Denisenko Dmitry AS – 33

m 1.1	
Task 1	
itteration = 1 1,00, 0,24, 0,29, 0,12, 0,05, 0,09, 0,56, 0,95, 0,83, 0,54, 0,15, 0,30, 0,80, 0,83, 0,51, 0,23, 0,52, 0,47, 0,04, 0,82, 0,50, 0,26, 0,24, 0,02, 0,10, 1 0,34, 1,00, 0,50, 0,55, 0,84, 0,52, 0,50, 0,07, 0,55, 0,33, 0,37, 0,63, 0,14, 0,44, 0,77, 0,06, 0,14, 0,16, 0,57, 0,11, 0,05, 0,24, 0,74, 0,10, 0,50,	
0,33, 0,30, 1,00, 0,56, 0,38, 0,34, 0,90, 0,49, 0,68, 0,90, 0,22, 0,40, 0,68, 0,89, 0,34, 0,63, 0,10, 0,53, 0,33, 0,94, 0,68, 0,28, 0,05, 0,34, 0,08,	
012, 0.35, 0.56, 1.00, 0.00, 0.01, 0.01, 0.25, 0.59, 0.31, 0.44, 0.16, 0.65, 0.49, 0.67, 0.89, 0.65, 0.85, 0.85, 0.85, 0.87, 0.02, 0.00, 0.04, 0.69, 0.11, 0	7,59, 0,83, 0,28, 0,04, 0,52, 0,45, 0,11, 0,10, 0,84, 0,19, 0,73, 0,11, 0,58, 0,91, 0,49, 0,97,
0.05, 0.32, 0.34, 0.85, 0.05, 1,00, 0.77, 0.21, 0.06, 0.86, 0.32, 0.06, 0.62, 0.56, 0.72, 0.94, 0.27, 0.94, 0.77, 0.87, 0	1,55, 0,04, 0,89, 0,59, 0,14, 0,27, 0,75, 0,25,
0,56, 0,30, 0,90, 0,04, 0,97, 1,00, 0,85, 0,20, 0,84, 0,37, 0,47, 0,12, 0,11, 0,33, 0,16, 0,45, 0,56, 0,57, 0,72, 0,42, 0,42, 0,56, 0,50, 0,11, 0 0,95, 0,07, 0,49, 0,25, 0,31, 0,85, 0,21, 0,85, 1,00, 0,94, 0,33, 0,87, 0,62, 0,92, 0,60, 0,57, 0,81, 0,77, 0,35, 0,88, 0,58, 0,81, 0,82, 0,66, 0,54, 0,72, 0	0,24, 0,60, 0,98, 0,30, 0,24, 0,50, 0,79, 0,50, 0,05, 0,25, 0,22, 0,61, 0,13, 0,81, 0,23, 0,09,
0,83, 0,85, 0,67, 0,59, 0,95, 0,06, 0,20, 0,94, 1,00, 0,03, 0,03, 0,15, 0,27, 0,85, 0,97, 0,34, 0,58, 0,00, 0,18, 0,18, 0,45, 0,54, 0,52, 0,76, 1,00, 0,00, 0,54, 0,53, 0,90, 0,31, 0,38, 0,86, 0,84, 0,84, 0,93, 0,90, 0,18,	,91, 0.65, 0.88, 0.78, 0.93, 0.30, 0.41, 0.94, 0.38, 0.54, 1.00, 0.92, 0.65, 0.48, 0.08, 0.18
0.15, 0.37, 0.22, 0.44, 0.61, 0.32, 0.37, 0.87, 0.03, 0.44, 1.00, 0.53, 0.49, 0.22, 0.71, 0.43, 0.42, 0.45, 0.16, 0.73, 0.61, 0.21, 0.83, 0.47, 0.78, 0	0,09, 0,02, 0,92, 0,37, 0,05, 0,82, 0,00, 0,63,
0,30, 0,63, 0,40, 0,16, 0,08, 0,06, 0,47, 0,62, 0,15, 0,50, 0,53, 1,00, 0,20, 0,57, 0,37, 0,43, 0,50, 0,24, 0,53, 0,38, 0,77, 0,46, 0,36, 0,39, 0,66, 0),76, 0,34, 0,26, 0,33, 0,20, 0,19, 0,38, 0,16, J,89, 0,29, 0,65, 0,34, 0,05, 0,42, 0,21, 0,23,
0,83, 0,49, 0,89, 0,49, 0,38, 0,54, 0,11, 0,60, 0,55, 0,25, 0,22, 0,57, 0,46, 1,00, 0,85, 0,85, 0,75, 0,48, 0,51, 0,33, 0,67, 0,68, 0,04, 0,95, 0,55, 0,75, 0,48, 0,48, 0,51, 0,33, 0,57, 0,67, 0,68, 0,04, 0,55, 0,57, 0,48,	1,63, 0,62, 0,47, 0,24, 0,35, 0,66, 0,18, 0,90,
0.23, 0.05, 0.63, 0.53, 0.22, 0.34, 0.26, 0.24, 0.34, 0.34, 0.42, 0.42, 0.42, 0.70, 0.65, 0.79, 1.00, 0.23, 0.67, 0.49, 0.32, 0.34, 0.25, 0.57, 0.44, 0),91, 0,28, 0,48, 0,98, 0,15, 0,81, 0,11, 0,48, 0,56, 0,43, 0,05, 0,30, 0,68, 0,87, 0,53, 0,42,
0,52, 0,14, 0,10, 0,65, 0,90, 0,27, 0,45, 0,77, 0,58, 0,41, 0,92, 0,50, 0,25, 0,75, 0,25, 1,20, 1,00, 0,28, 0,98, 0,36, 0,32, 0,37, 0,34, 0,47, 0,00, 0,47, 0,48, 0,53,),98, 0,75, 0,76, 0,07, 0,65, 0,47, 0,66, 0,13,),24, 0,46, 0,44, 0,65, 0,35, 0,42, 0,39, 0,24,
0.04, 0.55, 0.25, 0.95, 0.04, 0.77, 0.57, 0.64, 0.56, 0.64, 0.56, 0.93, 0.45, 0.58, 0.40, 0.40, 0.40, 0.97, 1.00, 0.41, 0.25, 0.56, 0.40, 0.75, 0.75, 0.40, 0.41, 0.25, 0.56, 0.40, 0.41, 0.45, 0	1,76, 0,83, 0,30, 0,15, 0,25, 0,32, 0,60, 0,49,
0.82, 0.11, 0.94, 0.96, 0.79, 0.87, 0.72, 0.58, 0.18, 0.54, 0.73, 0.38, 0.98, 0.11, 0.08, 0.12, 0.86, 0.44, 0.41, 1.00, 0.50, 1.00, 0.09, 0.77, 0.92, 0 0.50, 0.05, 0.69, 0.27, 0.38, 0.89, 0.42, 0.81, 0.45, 0.89, 0.61, 0.77, 0.01, 0.33, 0.09, 0.31, 0.22, 0.51, 0.25, 0.50, 1.00, 0.26, 0.95, 0.72, 1.00, 0	
0,26, 0,24, 0,28, 0,00, 0,45, 0,49, 0,24, 0,82, 0,54, 0,57, 0,21, 0,46, 0,28, 0,67, 0,21, 0,34, 0,39, 0,40, 0,56, 1,00, 0,26, 1,00, 0,39, 0,12, 0,60, 0,24, 0,74, 0,05, 0,84, 0,38, 0,54, 0,66, 0,66, 0,52, 0,48, 0,36, 0,48, 0,66, 0,77, 0,25, 0,37, 0,67, 0,88, 0,09, 0,95, 0,39, 1,00, 0,55, 0,58, 0	
0.02, 0.10, 0.24, 0.45, 0.15, 0.40, 0.50, 0.54, 0.74, 0.54, 0.47, 0.22, 0.27, 0.04, 0.47, 0.57, 0.24, 0.41, 0.47, 0.74, 0.41, 0	0,49, 0,88, 0,57, 0,15, 0,80, 0,73, 0,09, 0,14,
0.10, 0.30, 0.03, 0.11, 0.37, 0.33, 0.11, 0.72, 1.00, 0.22, 0.78, 0.66, 0.18, 0.85, 0.68, 0.68, 0.87, 0.03, 0.75, 0.92, 1.00, 0.60, 0.58, 0.62, 1.00, 0 1.00, 0.10, 0.73, 0.59, 0.84, 0.55, 0.24, 0.05, 0.91, 0.38, 0.09, 0.76, 0.88, 0.81, 0.56, 0.91, 0.56, 0.88, 0.24, 0.76, 0.48, 0.45, 0.85, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.76, 0.88, 0.84, 0.78, 0.88	1,00, 0,87, 0,34, 0,31, 0,52, 0,37, 0,31, 0,50,
0,02, 0,37, 0,22, 0,03, 0,19, 0,04, 0,60, 0,25, 0,65, 0,54, 0,02, 0,34, 0,29, 0,62, 0,20, 0,40, 0,75, 0,46, 0,03, 0,24, 0,59, 0,25, 0,96, 0,00, 0,14, 0,00,	
0,62, 0,05, 0,45, 0,04, 0,11, 0,55, 0,30, 0,61, 0,72, 0,32, 0,33, 0,34, 0,24, 0,45, 0,30, 0,07, 0,65, 0,15, 0,12, 0,25, 0,22, 0,05, 0,15, 0,45, 0,45,	0,31, 0,42, 0,69, 1,00, 0,62, 0,72, 0,64, 0,10,
0.MS, 0.27, 0.73, 0.52, 0.58, 0.14, 0.2M, 0.13, 0.93, 0.65, 0.05, 0.20, 0.05, 0.35, 0.15, 0.64, 0.65, 0.35, 0.25, 0.75, 0.32, 0.43, 0.13, 0.80, 0.53, 0 0.00, 0.12, 0.95, 0.MS, 0.91, 0.27, 0.50, 0.81, 0.30, 0.40, 0.82, 0.10, 0.42, 0.66, 0.81, 0.87, 0.47, 0.42, 0.32, 0.63, 0.09, 0.75, 0.81, 0.73, 0.32, 0	7,52, 0,95, 0,2%, 0,62, 1,00, 0,61, 0,59, 0,34, 0,37, 0,64, 0,35, 0,72, 0,61, 1,00, 0,61, 0,2%,
0,97, 0,33, 0,27, 0,11, 0,49, 0,75, 0,79, 0,22, 0,41, 0,08, 0,00, 0,38, 0,21, 0,18, 0,11, 0,53, 0,66, 0,39, 0,60, 0,95, 0,59, 0,59, 0,99, 0,64, 0,97, 0,38, 0,02, 0,10, 0,97, 0,28, 0,58, 0,94, 0,19, 0,18, 0,18, 0,28, 0,14, 0,19, 0,12, 0,12, 0,12, 0,12, 0,12, 0,12, 0,14,	1,31, 0,51, 0,94, 0,64, 0,59, 0,61, 1,00, 0,53,
1.00. 0.54. 0.53. 0.52. 0.57. 0.52. 0.55. 0.55. 0.54. 0.52. 0.75. 0	.00. 0.87. 0.94. 0.78. 0.83. 0.81. 0.97. 0.97.
0,64, 1,00, 0,90, 0,74, 0,84, 0,86, 0,90, 0,93, 0,90, 0,93, 0,78, 0,66, 0,69, 0,77, 0,93, 0,87, 0,78, 0,78, 0,78, 0,90, 0,90, 0,80, 0,77, 0,62, 0,90, 0	1,84, 0,90, 0,93, 0,92, 0,73, 0,90, 0,64, 0,84,
0,83, 0,90, 1,00, 0,94, 0,91, 0,87, 0,90, 0,90, 0,80, 0,90, 0,82, 0,73, 0,94, 0,83, 0,81, 0,90, 0,81, 0,87, 0,73, 0,94, 0,81, 0,77, 0,92, 0 0,82, 0,74, 0,94, 1,00, 0,79, 0,89, 0,77, 0,85, 0,89, 0,89, 0,83, 0,85, 0,96, 0,85, 0,79, 0,85, 0,85, 0,85, 0,85, 0,86, 0,84, 0,94, 0,96, 0,85, 0,83, 0,92, 0	
0,97, 0,84, 0,91, 0,73, 1,00, 0,79, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,96, 0,96, 0,95, 0,97, 0,90, 0,79, 0,82, 0,82, 0,83, 0,77, 0,95, 0,85, 0,87,	,91, 0,84, 0,94, 0,78, 0,93, 0,91, 0,79, 0,97, 1 76
0,85, 0,90,0,90, 0,77, 0,94, 0,99, 1,00, 0,94, 0,94, 0,95, 0,82, 0,85, 0,89, 0,70, 0,84, 0,90, 0,75, 0,85, 0,90, 0,84, 0,92, 0,97, 0,72, 0	1,84, 0,66, 0,98, 0,84, 0,73, 0,91, 0,94, 0,94,
0,95, 0,98, 0,90, 0,85, 0,95, 0,96, 0,94, 1,00, 0,95, 0,93, 0,97, 0,98, 0,92, 0,94, 0,93, 0,90, 0,88, 0,88, 0,82, 0,82, 0,82, 0,82, 0,83, 0,84, 0,84, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,95, 0,84, 0,85, 0,84, 0,85,),95, 0,83, 0,93, 0,92, 0,93, 0,91, 0,95, 0,95, J,91, 0,93, 0,88, 0,97, 0,93, 0,91, 0,88, 0,95,
9,93, 0,93, 0,90, 0,93, 0,93, 0,94, 0,98, 0,93, 0,93, 1,00, 0,92, 0,77, 0,92, 0,89, 0,92, 0,97, 0,81, 0,88,	0,81, 0,75, 1,00, 0,92, 0,82, 0,90, 0,94, 0,82,
0,87, 0,78, 0,82, 0,83, 0,90, 0,89, 0,82, 0,87, 0,88, 0,92, 1,00, 0,66, 0,87, 0,78, 0,92, 0,82, 0,82, 0,82, 0,83, 0,82, 0,92, 0,97, 0,87,	0,76, 0.83, 0.58, 0.66, 0.77, 0.62, 0.64, 0.77,
0,92, 0,69, 0,94, 0,96, 0,92, 0,87, 0,85, 0,92, 0,92, 0,92, 0,87, 0,76, 1,00, 0,96, 0,89, 0,89, 0,89, 0,87, 0,88, 0,98, 0,88, 0,97, 0,98, 0,66, 0,77, 0,92, 0,98, 0,88, 0,97, 0,98, 0,88, 0,98, 0,98, 0,88, 0,98,	
9,51, 0,77, 0,81, 0,79, 0,95, 0,79, 0,78, 0,94, 0,97, 0,92, 0,92, 0,92, 0,88, 0,89, 0,79, 1,00, 0,81, 0,95, 0,88, 0,95, 0,72, 0,77, 0,78, 0,81, 0,76, 0,97,	,95, 0,87, 0,88, 0,98, 0 ,93, 0,81, 0 ,78, 0,94,
0,83, 0,93, 0,90, 0,89, 0,87, 0,94, 0,93, 0,81, 0,97, 0,82, 0,84, 0,85, 0,85, 0,81, 1,00, 0,81, 0,84, 0,85, 0,89, 0,81, 0,84, 0,80, 0,85, 0,89, 0,87,	0,98, 0,87, 0,92, 0,95, 0,75, 0,90, 0,76, 0,90,
0,83, 0,78, 0,87, 0,85, 0,88, 0,94, 0,78, 0,88, 0,88, 0,87, 0,87, 0,87, 0,87, 0,87, 0,87, 0,87, 1,00, 0,87, 0,87, 0,87, 0,88, 0,87, 0,88,	
0,95, 0,90, 0,94, 0,96, 0,79, 0,87, 0,90, 0,92, 0,92, 0,92, 0,86, 0,98, 0,95, 0,72, 0,89, 0,87, 0,87, 0,85, 1,00, 0,92, 1,00, 0,84, 0,80, 10,92, 1	J,89, O,91, O,94, O,92, O,77, O,94, O,96, O,82,
0.82, 0.90, 0.89, 0.89, 0.88, 0.82, 0.89, 0.89, 1.00, 0.89, 0.82, 0.77, 0.81, 0.85, 0.77, 0.89, 0.87, 0.87, 0.89, 0.88, 0.92, 1.00, 0.81, 0.95, 0.80, 1.00, 0	1,76, 0,95, 0,95, 0,95, 0,82, 0,81, 0,75, 0,89,

1,00, 0,64, 0,83 0,64, 1,00, 0,90																														
0,83, 0,90, 1,00 0,82, 0,74, 0,94 0,97, 0,84, 0,91	, 1,00, p	,79, 0	,89, (0,77,	0,85,	0,69,	0,89,	0,83,	0,85,	0,96,	0,85,	0,79,	0,89,	0,85,	0,85,	0,85,	0,96,	0,84,	0,96,	0,85,	0,83,	0,92,	0,83,	0,84,	0,84,	0,67,	0,83,	0,95, 0 0,87, 0 0,91, 0	,95, 0	1,84,
0,82, 0,86, 0,87 0,85, 0,90, 0,90	, 0,89, 0 , 0,77, 0	,79, 1 ,94, 0	,00, p	0,89, 1,00,	0,86, 0,94,	0,88, 0,94,	0,94, 0,98,	0,89, 0,92,	0,77, 0,62,	0,87, 0,85,	0,85, 0,89,	0,79, 0,78,	0, 94, 0, 84,	0,81, 0,90,	0,94, 0,78,	0, 87, 0, 85,	0,87, 0,90,	0,89, 0,84,	0,87, 0,82,	0,89,	0,80,	0,89,	0,76,	0,81,	0,89,	0,86, 0,84,	0,82, 0,73,	0,87, 0	,89, D	1, 82, 1, 94,
0,95, 0,93, 0,90 0,94, 0,90, 0,80 0,93, 0,93, 0,90	, 0,69, 0	,95, p	,88, (0,94,	0,95,	1,00,	0,93,	0,88,	0,76,	0,92,	0,90,	0,97,	0,81,	0,95,	0,88,	0,88,	0,92,	1,00,	0,82,							0,97,	0,93,		,88, 0	1,95,
	, 0,83, 0	,90, 0	,89, C	0,92,	0,87,	0,88,	0,92,	1,00,	0,66,	0,87,	0,78,	0,92,	0,82,	0,92,	0,67,	0,92,	0,78,	0,83,	0,82,	0,92,	0,97,	0,87,	0,92,				0, %2, 0, %0, 0, 77,	0,90, 0 0,82, 0 0,62, 0	,92, 0 ,64, 0	, 83, , 83,
0,92, 0,69, 0,94 0,90, 0,89, 0,89	, 0,85, 0	,90, 0	,85, C	0,89,	0,92,	0,90,	0,89,	0,78,	0,66,	0,96,	1,00,	0,79,	0,85,	0,85,	0,67,	0,75,	■ 0,96,	0,85,	0,67,	0,89,	0,66,	0,85,	0,89,	0,85,	0,80,	0,65, 0,85,	0,75, 0,73,	0,81, 0 0,89, 0	,95, 0 ,83, 0	, 90, 1, 90,
0,91, 0,77, 0,81 0,83, 0,93, 0,90 0,98, 0,87, 0,81	, 0,89, 0	,87, 0	, 94, E	0,84,	0,93,	0,81,	0,97,	0,82,	0,64,	0,85,	0,85,	0,81,	1,00,	0,81,	IO, 94,	0,85,	0,89,	0,89,	0,81,	0,84,	0,80,	0,85,	0,79,	0,83,	0,97,	0,92,			,78, 0 ,75, 0 ,76. 0	, 94, 1, 85, 1, 90,
	, 0,85, 0 , 0,85, 0	,88, 0	, 94, 🏻	0,78,	0,88,	0,88,	0,86,	0,67,	0,87,	0,67,	0,67,	0,88,	JO, 94,	0,87,	1,00,	0,87,	. 0,87,	0,89,	0,56,	0,87, 0,88,	0,83,	0,88,	0,88,	0,83,	0,89,	0,78, 0,75,	0,88, 0,83,	0,7%, 0 0,81, 0	,75, 0 ,75, 0	, 88, I, 88,
0,95, 0,90, 0,94 0,82, 0,90, 0,89	, 0,84, 0	1,82, 0	,89, (0,84,	0,89,	1,00,	0,89,	0,83,	0,77,	0,81,	0,85,	0,77,	0,89,	0,87,	0,89,	0,88,	0,92,	1,00,	0,81,	0,95,	0,80,	1,00,	0,76,	O,95,	0,95,	0,95,	0,82,	0,81, 0	,75, 0	1,89,
0,96, 0,60, 0,94 0,89, 0,77, 0,81 0,82, 0,62, 0,77		,89, 0	,89, (0,98,	0,88,	0,89,	1,00,	0,92,	0,88,	0,66,	0,89,	0,81,	0,84,	0,88,	0,87,	0,88,	0,84,	0,95,	0,75,	1,00,	0,88,	0,95,	0,87,	0,96,	1,00,	0,77,	0,95,	0,82, 0	,94, D	1,89,
0,83, 0,90, 0,92 1,00, 0,84, 0,73	, 0,83, 0	,91, 0	,76, C	0,84,	0,95,	0,91,	0,81,	0,92,	0,76,	0,89,	0,89,	0,95,	0,79,	0,98,	0,88,	■ 0,98,	0,89,	0,76,	0,63,	0,87,	0,87,	0,91,	1,00,	0,87,	0,88,	0,91,	0,91,	0,84, 0	,97, 0	97,
0,87, 0,90, 0,73 0,94, 0,93, 0,9 0 0,78, 0,92, 0,90	, 0,84, 0	,94, 0	,89, (0,98,	0,93,	0,88,	1,00,	0,92,	0,58,	0,69,	0,80,	0,88,	O, 97,		0,89,	0,88,									1,00,		0,88,			
0,83, 0,73, 0,75 0,81, 0,90, 0,95	, 0,83, 0	,93, p	,82, C	0,73,	0,93,	0,93,	0,82,	0,80,	0,77,	0,75,	0,73,	0,93,	0,68,	0,75,	0,88,	0,83,					0,88, 0,82,	0,93, 0,78,	0,91, 0,84,		0,88,	0,78,	1,00,	0,73, 0 1,00, 0		
0,97, 0,64, 0,94 0,97, 0,84, 0,8 9																												0,75, 1 0,91, 0		
1,00, 0,93, 0,94 0,93, 1,00, 0,90	, 0,90, 0	,93, 0	,93, (0,93,	0,93,		0,93,	0,92,	0,88,	0,92,	0,92,	0,93,	O, 93,	0,92,	0,93,	0,88,	0,93,	0,93,	0,93,	0,93,	0,92,	0,93,	0,93,	0,93,	0,93,	0,92,	0,93,		,93, 0	1,93,
0,94, 0,90, 1,00 0,96, 0,90, 0,94 0,97, 0,93, 0,92	, 1,00, p	,92, 0	,89, (0,94,	0,95,	0,92,	0,94,	0,92,	0,85,	0,96,	0,96,	0,92,	0,90,	0,89,	0,89,	0,88,	■ 0,96,	0,92,	O, 96,	0,94,	0,88,	0,92,	0,95,	0,91,	0,94,	0,92,	0,92,	0,94, 0	,96, O	1,95,
0,93, 0,93, 0,90 0,94, 0,93, 0,94	, 0,89, 0 , 0,94, 0	,93, 1 ,94, 0	,00, p	0,94, 1,00,	0,93, 0,94,	0,93, 0,94,	0,94, 0,98,	0,92, 0,92,	0,88, 0,90,	0,92, 0,94,	0,89, 0,92,	0,92, 0,94,	0,94, 0,97,	0,89, 0,94,	10, 94, 0, 89,	0, 89, 0, 92,	. 0,90, . 0,94,	0,89, 0,95,	0,89, 0,94,	0,94,	0,89, 0,92,	0,92, 0,95,	0,89, 0,94,	0,89, 0,96,	0,94, 0,98,	0,92, 0,94,	0,89, 0,95,	0,90, 0 0,91, 0	,94, 0	1, 89, 1, 94,
0,95, 0,93, 0,94 0,95, 0,93, 0,92 0,94, 0,93, 0,94	, 0,92, 0	,95, p	,93, C	0,94,	0,95,	1,00,	0,94,	0,92,	0,93,	0,92,	0,92,	0,97,	0,93,	0,95,	0,89,	0,95,	0,94,	1,00,	0,94,	0,95,	0,92,	1,00,		0,95,	0,95,	0,97,	0,93,		,95, 0	95,
0,92, 0,92, 0,92 0,93, 0,88, 0,88	, 0,92, 0	1,92, 0	,92, (0,92,	0,92,	0,92,	0,92,	1,00,	0,92,	0,92,	0,90,	0,92,	0,92,	0,92,	0,89,	0,92,	0,92,	0,92,	0,92,	0,92,	0,97,	0,92,	0,92,	0,92,	0,92,			0,91, 0 0,90, 0	,92, 0 ,88, 0	, 92, 1, 90,
0,96, 0,92, 0,94 0,95, 0,92, 0,94	, 0,96, 0	,92, 0	,89, (0,92,	0,92,	0,92,	0,92,	0,90,	0,88,	10,96,	1,00,	0,92,	0,92,	0,90,	0,88,	0,90,	■ 0,96,	0,92,	0,96,	0,89,	0,88,	0,92,					0,92,	0,94, 0 0,94, 0	,96, O ,96, O	, 95, , 92,
0,95, 0,93, 0,92 0,94, 0,93, 0,90 0,98, 0,92, 0,90	, 0,90, 0	,94, 0	, 94, 🏻	0,97,	0,93,	0,93,	0,97,	0,92,	0,88,	0,92,	0,92,	0,93,	1,00,	0,92,	IO, 94,	0,88,	0,94,	0,95,	0,94,	0,97,	0,92,	0,93,	0,93,	0,96,	0,97,	0,92,	0,93,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, 93, , 93,
0,89, 0,93, 0,90 0,98, 0,88, 0,90	, 0,89, 0 , 0,88, 0						0,92,	0,92,	0,93,	0,90,	0,90,	0,95,	0,88,	0,98,	0,88,	1,00,	0,89,	0,88,	0,88,	0,92,	0,92,	0,95,	∥ 0,98,		0,94, 0,92,	0,92, 0,95,	0,88,	0,88, 0 0,90, 0	,89, 0 ,97, 0	, 89, , 97,
0,96, 0,93, 0,94 0,94, 0,93, 0,92 0,96, 0 ,93, 0,94	, 0,96, 0 , 0,92, 0 , 0,96, 0	1,95, 0 1,95, 0 1,96, 0	,90, (,89, (,89, (0,94, 0,95, 0,94,			0,95,	0,92,	0,88,	0,92,	0,92,	0,97,	0,95,	0,95,	0,89,	0,88,	0,94,	1,00,	0,94,	0,94, 0,95, 0,94,	0,92,	1,00,	0,91,	0,95,	0,95,	0,97,	0,92, 0,95, 0,92,	0,94, 0 0,92, 0 0,94, 0	,96, 0 ,94, 0 ,96, 0	, 96, 1, 95, 1, 96,
0,94, 0,93, 0,94 0,92, 0,92, 0,90	, 0,94, 0 , 0,88, 0	,92, 0	,89, (0,92,	0,94, 0,92,	0,95, 0,92,	1,00, 0,92,	0,92, 0,97,	0,88, 0,92,	0,94, 0,89,	0,89, 0,88,	0,95, 0,92,	0,97, 0,92,	0,92, 0,92,	0,89, 0,89,	0, 92, 0, 92,	. 0,94, . 0,92,	0,95, 0,92,	0, 94, 0, 92,	1,00, 0,92,	0,92, 1,00,	0,95, 0,88,	0,94, 0,92,	0,96, 0,92,				0,91, 0 0,90, 0		
0,95, 0,93, 0,92 1,00, 0,93, 0,99	, 0,92, 0 , 0,95, 0	,95, 0 ,97, 0	,92, (,89, (0,95, 0,94, 0.96	0,95, 0,95, 1 93	0,95, 0,95,	0,95,	0,92, 0,92,						0,95, 0,98,	0,88,	∎0, 98,	0,96,	0,91,	0,96,	0,95, 0,94, 0,96,	0,92,	0,95,	1,00,	0,91,	0,95,	0,97,	0,95, 0,93,		,97, 0	, 95, , 97,
0,94, 0,93, 0,9 4 0,95, 0 ,92, 0,9 2															0,94,	0,92,	0,94 ,	0,95,	0,94,		0,92,	0,95,	0,94,	0 ,96,					,94, 0	, 94, 1, 95,
0,93, 0,93, 0,92 0,94, 0,91, 0,95 0,97, 0,93, 0,94									0,88, 0,90,	0,92,	0,92,	0,93, 0,91,	0,93, 0,91,	0,93,	0,88,	0,93,	0,92, 0,94,											0,91, 0 1,00, 0 0,94, 1		
0,97, 0,93, 0,94									0,90,	0,95,	0,92,	0,95,	0,93,	0,97,	0,89,	0, 97,	_D,96,	0,95,	0,96,	0, 94,								0,91, 0		
1,00, 0,93, 0,94 0,93, 1,00, 0,93 0,94, 0,93, 1,00 0,96, 0,93, 0,94	. 0.96. 0 . 0.93. 0 . 0.94. 0 . 1.00. 0	.97. 0 .93. 0 .94. 0	.94. 0 .93. 0 .94. 0	0.95. 0.93. 0.94. 0.94.	0,95, 0,93, 0,94, 0,95,	0,95, 0,93, 0,94, 0,95,	0,95, 0,93, 0,94, 0,94,	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0,93, 0,93, 0,93, 0,93,	0,96, 0,93, 0,94, 0,96,	0,96, 0,93, 0,94, 0,96,	0,95, 0,93, 0,94, 0,95,	0,94, 0,93, 0,94,	0,98, 0,93, 0,94, 0,96,	0,94, 0,93, 0,94,	0, 98, 0, 93, 0, 94, 0, 96,	0,96, 0,93, 0,94, 0,96,	0,95, 0,93, 0,94, 0,95,	0,96, 0,93, 0,94, 0,96,	0.95. 0.93. 0.94. 0.94.	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0, 95, 0, 93, 0, 94, 0, 95,	1,00, 0,93, 0,94, 0,96,	0,95, 0,93, 0,94,	0,95, 0,93, 0,94, 0,94,	0,95, 0,93, 0,94, 0,95,	0,95, 0,93, 0,94,	0,94, 0 0,93, 0 0,95, 0 0,94, 0	.97. 0 .93. 0 .94. 0	97. 93. 94. 96.
0,94, 0,93, 0,94 0,95, 0,93, 0,94 0,95, 0,93, 0,94 0,95, 0,93, 0,94	0,94, 0 0,94, 0 0,95, 0 0,95, 0	. 99. 0 . 95. 0 . 95. 0	97. 0 90. 0 97. 1 97. 0	0.95 0.94 1.00 0.95 0.95	0,95, 0,94, 0,95, 1,00,	0,95, 0,95, 0,95, 1,00,	0.95. 0.98. 0.95. 0.95.	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0.93. 0.93. 0.93. 0.93.	0.94. 0.94. 0.95. 0.95.	96.77. 96.77. 96.97. 96.96. 96.96.	0.95, 0.95, 0.95, 0.97,	0,95, 0,97, 0,95, 0,95,	0,94. 0,95. 0,95. 0,95.	0.37.	0, 97, 0, 94, 0, 95, 0, 95,	0.94, 0.94, 0.95,	0.95. 0.95. 0.95.	0.94. 0.94. 0.95. 0.95.	0.95, 0.94, 0.95, 0.95,	0, 92, 0, 92, 0, 92, 0, 92, 0, 92,	0, 95, 0, 95, 0, 95, 1, 00,	0,94, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,96, 0,95, 0,95,	0.95, 0.94, 0.98, 0.95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,97,	0,95, 0,95, 0,95,	0,94, 0 0,94, 0 0,94, 0 0,94, 0	97. 0 97. 0 97. 0	97.
0,95, 0,93, 0,94 0,92, 0,92, 0,92 0,93, 0,93, 0,93 0,96, 0,93, 0,94	. 0,94, 0 0,92, 0 0,93, 0 0,96, 0	, 95, 0 , 92, 0 , 93, 0 , 96, 0	.94. (0,98, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94,	0,95, 0,92, 0,93, 0,95,	0, 95, 0, 92, 0, 93, 0, 95, 0, 95	1,00, 0,92, 0,93, 0,94,	0,92, 1,00, 0,92, 0,92, 0,92,	0,93, 0,92, 1,00, 0,93, 0,93,	0,94, 0,92, 0,93, 1,00,	0,94, 0,92, 0,93, 1,00	0,95, 0,92, 0,93, 0,95,	0,97, 0,92, 0,93, 0,94,	0,95, 0,92, 0,93, 0,96,	0,94, 0,92, 0,92, 0,94,	0, 95, 0, 92, 0, 93, 0, 96,	0,94, 0,92, 0,93, 0,98,	0,95, 0,93, 0,95, 0,94,	0,94, 0,92, 0,93, 0,98,	1,00, 0,92, 0,93, 0,94,	0, 92, 0, 97, 0, 92, 0, 92, 0, 92,	0, 95, 0, 92, 0, 93, 0, 95, 0, 95	0,95, 0,92, 0,93, 0,96,	0,96, 0,92, 0,93, 0,94,	1,00, 0,92, 0,93, 0,94,	0,95, 0,93, 0,95, 0,95,	0,95, 0,92, 0,93, 0,94,	0,94, 0 0,92, 0 0,93, 0 0,94, 0	.94, 0 .92, 0 .93, 0 .96, 0	95. 92. 93. 196.
0,95, 0,93, 0,94 0,94, 0,93, 0,94 0,98, 0,93, 0,94 0,94, 0,93, 0,94	. 0.95. 0 . 0.94. 0 . 0.96. 0 . 0.94. 0	.95. 0 .95. 0 .97. 0		0,95, 0,97, 0,95, 0,94,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94,	0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0,93, 0,93, 0,93, 0,93,	0.55	95.7.4.7.4 00000	1,00, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 1,00, 0,95, 0,97	0,95, 1,00, 0,94, 0,98	0,37,	0, 95, 0, 94, 0, 98, 0, 93,	0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95	0,95, 0,95, 0,95,	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0, 97, 0, 95, 0, 95, 0, 95,	0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95,	95,95	0,94, 0 0,94, 0 0,94, 0 0,94, 0	95. 0 97. 0 97. 0	25. 25. 25. 27. 27.
0,96, 0,93, 0,94 0,95, 0,93, 0,94 0,96, 0,93, 0,94 0,95, 0,93, 0,94	0.96. 0 0.95. 0 0.96. 0	96. 0 95. 0 96. 0		0,94, 0,95, 0,94, 0,98,	0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 1,00, 0,95, 0,95,	0,94, 0,95, 0,94, 1,00,	0,92,	0,93, 0,93, 0,93, 0,93,	0,98, 0,95, 0,98, 0,94,	0.94.	0,95, 0,95, 0,95,	0,95,	0,96, 0,95, 0,96,	0,94,	0, 96, 0, 95, 0, 95, 0, 95,	1,00, 0,95, 1,00, 0,95,	0.95. 1.00. 0.95. 0.95.	1,00, 0,95, 1,00, 0,95,	0.95 0.95 0.95 1.00	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0,95, 1,00, 0,95, 0,95,	0,96, 0,95, 0,95, 0,95,	0,94,	0,94, 0,95, 0,94, 1,00,	0,95,	0.95.	0,94, 0 0,94, 0 0,94, 0 0,94, 0	.96. 0 .95. 0 .96. 0	96. 95. 96.
		001000000000000000000000000000000000000		000100000000000000000000000000000000000		00000100000000000010000100000000000000	**************************************	ڛؙڹڹڶڹڶؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠڵؠ		0.95.	**************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	**************************************	0.96	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	\$\$\$\;\;\\$\;\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$	***************************************		**************************************	``````````````````````````````````````	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		**************************************		95. 0 97. 0 95. 0	######################################
0,95, 0,93, 0,94 0,94, 0,93, 0,95 0,97, 0,93, 0,94 0,97, 0,93, 0,94	0.94.0	.95. 0 .94. 0 .97. 0		0.95. 0.94. 0.94. 0.95.	0.95. 0.94. 0.95.	0.95. 0.94. 0.95. 0.95.	0, 95, 0, 94, 0, 94, 0, 95,	0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0,93, 0,93, 0,93, 0,93,	0.94.	0.94. 0.94. 0.96. 0.96.	0,95, 0,94, 0,95, 0,95,	0,95,	0,95,	0.37.	0, 95, 0, 97, 0, 97, 0, 97,	0.94.	0, 95, 0, 95, 0, 95,	0,94,	0.95, 0.94, 0.95, 0.95,	0, 92, 0, 92, 0, 92, 0, 92,	0, 95, 0, 94, 0, 95, 0, 95,	0,95,	0,95, 0,94, 0,95,	0.95, 0.94, 0.95, 0.95,	0,95,	1,00, 0,94, 0,94, 0,95,	0,94, 0 1,00, 0 0,94, 1 0,94, 0	.94. 0 .94. 0 .00. 0 .97. 1	95 94 97 00

itteration = 4 1,00, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,93, 1,00, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93,				
0,94, 0,93, 1,00, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,96, 0,96, 0,93, 0,94, 1,00, 0,96, 0,98, 0,98, 0 ,95, 0,95,	0,94, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94,	, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,	,94, 0,94, 0,94, 0,92, 0,94, 0,94, 0,9 4,	0,94, 0,94, 0,94, 0,95, 0,94, 0,94,
0,97, 0,93, 0,94, 0,96, 1,00, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95	, 0,95, 0,97, 0,94, 0,97, 0,96, 0,	,95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,97, 0,95	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,97,
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 1,00, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,93, 0,94, 0,95,	0,9%, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,95,	, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,94, 0,	,95, 0,94, 0,98, 0,92, 0,95, 0,95, 0,96,	0,9%, 0,95, 0,95, 0,94, 0,94, 0,95,
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1,00,	0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,97	, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1,	,00, 0,95, 0,95, 0,92, 1,00, 0,95, 0,95,	0,95, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92,	0,92, 1,00, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92	, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,	,92, 0,92, 0,92, 0,97, 0,92, 0,92, 0,92,	0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92,
0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,94, 0,94, 0,95, 0,95,	0,94, 0,92, 0,93, 1,00, 0,96, 0,95,	, 0,94, 0,96, 0,94, 0,96, 0,98, 0,	95, 0,9%, 0,94, 0,92, 0,95, 0,96, 0,94	0,94, 0,95, 0,94, 0,94, 0,96, 0,96,
0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95 0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,97,	0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 1,00	, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,	,97, 0,95, 0,95, 0,92, 0,97, 0,95, 0,95,	0,95, 0,98, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,9%, 0,93, 0,9%, 0,9%, 0,97, 0,9%, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95	, 0,95, 1,00, 0,94, 0,98, 0,96, 0,	,95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,98, 0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,97,
0,9%, 0,9%,	0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95	, 0,94, 0,98, 0,93, 1,00, 0,96, 0,	,95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,98, 0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,97,
0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,94, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1 ,00,	0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,94, 0,97	, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1 ,	,00, 0,95, 0,95, 0,92, 1,00, 0,95, 0,95,	0,95, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,94, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,93, 0,94, 0,94, 0,95, 0,94, 0,98, 0,95, 0,95,				
0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,95,				
1,00, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95,				
0,95, 0,93, 0,94, 0,94, 0,95, 0,94, 0,98, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97,	1,00, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,95	, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,94, 0,	,95, 0,94, 1 ,00, 0,92, 0,95, 0,95, 0,96,	1,00, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,95, 0,93, 0,95, 0,94, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,95,	, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,94, 0,	,95, 0,94, 0,95, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,95, 1,00, 0,94, 0,94, 0,95,
0,97, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0 ,95, 0,95,	0,94,0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95	, 0,34, 0,97, 0,34, 0,97, 0,96, 0,	,95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,97, 0,95 ,	0,95, 0,95, 0,94, 0,94, 1,00, 0,97,
1,00, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,				
0,93, 1,00, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,94,				
0,96, 0,93, 0,94, 1,00, 0,96, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,93, 0,94, 0,96, 1,00, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95,	, 0,95, 0,96, 0,94, 0,96, 0,96, 0,	95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,96,
0,94, 0,93, 0,94, 0,94, 1,00, 0,94, 0,94, 0,94, 0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 1,00, 0,95, 0,95,	. 0,94, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94	, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,	,94, 0,94, 0,94, 0,92, 0,94, 0,94, 0,94,	0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94,
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 1 ,00, 0,95, 0,95, 0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 1,00,	0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95	, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,	95, 0,95, 0,95, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,98, 0,95, 0,95, 0,92,	1,00, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95	, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,	,95, 0,95, 1,00, 0,92, 0,95, 0,95, 0,96,	1,00, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93,	0,93, 0,92, 1,00, 0,93, 0,93, 0,93,	, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,	,93, 0,93, 0,93, 0,92, 0,93, 0,93, 0,93,	0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93,
0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,991, 0,95, 0 ,95, 0,95, 0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,991, 0,95, 0 ,95, 0,95,	0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 1,00, 0,95,	, 0,95, 0,96, 0,94, 0,96, 0,96, 0,	95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95 ,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,96,
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,95, 0,95,	0,97, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95	, 1,00, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,	,95, 0,95, 0,97, 0,92, 0,95, 0,95, 0,96,	0,97, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95,
0,9%, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94,	0,94, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94	, 0,94, 0,94, 1,00, 0,94, 0,94, 0,	,94, 0,94, 0,94, 0,92, 0,94, 0,94, 0,94,	0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94,
0,98, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,				
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1,00, 0,96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,96, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,				
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,98, 0,95, 0,95, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92,				
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1,00, 1,00, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,				
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,95, 0,95, 0,				
0,95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,97,				
0,94, 0,93, 0,95, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,97, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95,	0,94, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94,	, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,	,94, 0,94, 0,94, 0,92, 0,94, 0,94, 0,9 4,	0,94, 0,94, 0,94, 1,00, 0,94, 0,94,
0,97, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95,	0,95,0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95,	, 0,95, 0,97, 0,94, 0,97, 0,96, 0,	,95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,97, 0,95 ,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 1,00,
1.00, 0.33, 0.34, 0.36, 0.37, 0.34, 0.35,	0.95, 0.92, 0.93, 0.96, 0.96, 0.95 0.93, 0.92, 0.93, 0.93, 0.93, 0.93, 0.94, 0.92, 0.93, 0.94, 0.94, 0.94	. 0.95, 0.98, 0.94, 0.98, 0.96, 0. . 0.93, 0.93, 0.93, 0.93, 0.93, 0. . 0.94, 0.94, 0.94, 0.94, 0.94, 0.	.95, 0.96, 0.95, 0.92, 0.95, 1.00, 0.95, 93, 0.93, 0.93, 0.92, 0.93, 0.93, 0.93, 94, 0.94, 0.94, 0.92, 0.94, 0.94, 0.94	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,97, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94, 0,95, 0,94, 0,94,
0.96, 0.93, 0.94, 1.00, 0.96, 0.94, 0.95,	0.95, 0.92, 0.93, 0.96, 0.96, 0.95 0.95, 0.92, 0.93, 0.96, 0.96, 0.95 0.94, 0.92, 0.93, 0.94, 0.94, 0.94, 0.98, 0.92, 0.93, 0.95, 0.95, 0.95	0.95, 0.96, 0.94, 0.96, 0.96, 0. 0.95, 0.97, 0.94, 0.97, 0.96, 0. 1, 0.94, 0.94, 0.94, 0.94, 0.94, 0.	.95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95, .95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,97, 0,95, .94, 0,94, 0,94, 0,92, 0,94, 0,94, 0,94, .95, 0,95, 0,98, 0,92, 0,95, 0,95, 0,96, 0,96,	0.95, 0.95, 0.95, 0.94, 0.96, 0.96, 0.95, 0.95, 0.95, 0.94, 0.97, 0.97, 0.94, 0.94, 0.94, 0.94, 0.94, 0.98, 0.95, 0.95, 0.94, 0.95, 0.95,
0 95 0 93 0 94 0 95 0 95 0 96 0 94 0 95 1 00 0 95 0 96 0 96 0 95 1 00 0 95 1 00 0 95 0 95 1 00 0 95 1 00 0 95 0 95	0,95, 0,92, 0,93, 0,95,	. 0.95, 0.95, 0.94, 0.95, 0.95, 0. 0.95, 0.95, 0.94, 0.95, 0.95, 1, 0.97, 0.95, 0.94, 0.95, 0.95, 0.	,95, 0,95, 0,95, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95, ,00, 0,95, 0,95, 0,92, 1,00, 0,95, 0,95, ,95, 0,95, 1,00, 0,92, 0,95, 0,95, 0,96,	0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 1,00, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95,
	0.93, 0.92, 1.00, 0.93, 0.93, 0.93, 0.93, 0.93, 0.95, 0.95, 0.93, 1.00, 0.96, 0.95, 0.95, 0.95, 0.95, 1.00, 0.95,	0,93, 0,93,	.93, 0,93, 0,93, 0,92, 0,93, 0,93, 0,93, 95, 0,98, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95, 95, 0,96, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95,	0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,96,
	0,97, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95 0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95 0,94, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94	1,00,0,95,0,94,0,95,0,95,0, 0,95,1,00,0,94,0,98,0,96,0, 0,94,0,94,1,00,0,94,0,94,0,94,0,	. \$6	0,85, 0,85, 0,85, 0,84, 0,85, 0,85, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,97, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94,
	0,95, 0,92, 0,93, 0,98, 0,96, 0,95, 0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,92, 0,93, 0,98, 0,95, 0,97,	0.95, 0.96, 0.94, 0.96, 1.00, 0. 0.95, 0.95, 0.94, 0.95, 0.95, 1. 0.95, 0.95, 0.94, 0.95, 0.95, 1.	, 95, 1,00, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95, ,00, 0,95, 0,95, 0,92, 1,00, 0,95, 0,95, ,95, 1,00, 0,95, 0,92, 0,95, 0,96, 0,95,	
	0.92, 0.92,	0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.92, 0.95,		0,92, 0,92,
0,97, 0,33, 0,33, 0,37,	0.94, 0.92, 0.93, 0.94, 0.94, 0.94, 0.95, 0.92, 0.93, 0.96, 0.96, 0.95 0.95, 0.92, 0.93, 0.96, 0.96, 0.95	0.95, 0.97, 0.94, 0.94, 0.94, 0. 0.95, 0.97, 0.94, 0.97, 0.96, 0. 0.95, 0.97, 0.94, 0.97, 0.96, 0.	. 39, 0,39, 0,39, 0,32, 0,39, 0,39, 0,39, . 95, 0,36, 0,35, 0,32, 0,35, 0,37, 0,35, . 95, 0,36, 0,35, 0,32, 0,35, 0,37, 0,35,	0,94, 0,94, 0,94, 1,00, 0,94, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 1,00, 0,97, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 1,00,

```
0,93, 1,00, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0
      .96, 0,93, 0,94, 1,00, 0,96, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,92, 0,92, 0,92, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,94, 0,96, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0,95, 0,94, 0,97, 0,97,
                                          0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 1,00, 0,95, 0,95, 0,98, 0,92,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,98, 0,92,
         95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 1,00, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,
                                          0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 1,00, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0
                                    0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,92, 1,00, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 
                                          0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
         95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,97, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 1,00, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,
         98, 0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,98, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,97, 0,97,
         96, 0,93, 0,94, 0,96, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,94, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,
                                          0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 1,00, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
         92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,
                                          0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,95, 0,95, 0,96, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
      .95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
   , 55, 0, 52, 0, 54, 0, 55, 0, 56, 0, 56, 0, 56, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 55, 0, 57, 0, 55, 0, 55, 0, 57, 0, 55, 0, 55, 0, 57, 0, 55, 0, 57, 0, 55, 0, 57, 0, 55, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 57, 0, 
.00. 0,92. 0,94. 0,96. 0,97. 0,94. 0,95. 0,95. 0,95. 0,95. 0,92. 0,92. 0,93. 0,96. 0,96. 0,95. 0,98. 0,94. 0,99. 0,96. 0,96. 0,96. 0,95. 0,95. 0,95. 0,95. 0,95. 0,95. 0,95. 0,95. 0,97. 0,97. 9,97. 9,97. 9,97. 9,97. 9,97. 9,97. 9,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0,97. 0
                                          0,93, 1,00, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,92, 0,93, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0,94, 0
      .95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 1,00, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
                                          0,92, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 1,00, 0,92, 0,92, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
      .92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,92, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0,93, 0
            95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 1,00, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,92, 0,97, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,97, 0,95, 0,96, 0,97, 0,98, 0,95, 0,96, 0,97, 0,98, 0,97, 0,98, 0,97, 0,98, 0,97, 0,98, 0,97, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,98, 0,
                                          0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,96, 0,96, 0,95, 0,95, 1,00, 0,94, 0,98, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,97, 0,97
                                          0,52, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,52, 0,52, 0,52, 0,53, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0,54, 0
      1.74. (1.75. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.74. (1.
                                       0,93, 0,94, 0,95, 0,94, 0,95, 0,94, 0,95, 1,00, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0
            95, 0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,96, 0,95, 0,95, 0,96, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,92, 0,95, 0,95, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,96, 0,
                                       0,93, 0,94, 0,95, 0,95, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,92, 0,93, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 
                                          0,932, 0,945, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,942, 0,932, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,944, 0,
                                          0,93, 0,94, 0,96, 0,97, 0,94, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,95, 0,92, 0,93, 0,96, 0,96, 0,95, 0,95, 0,97, 0,94, 0,97, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,95, 0,95, 0,97, 0,95, 0,95, 0,96, 0,95, 0,96, 0,95, 0,97, 0,97, 0,96, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0,97, 0
```

Task 2