

Table 1. Input table

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
А	1.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
Б	0.1	1.0	0.7	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.7	0.9	0.3	0.0	0.0
В	0.0	0.7	1.0	0.4	0.4	0.6	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.7	0.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0
Г	0.2	0.3	0.4	1.0	0.1	0.5	0.7	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.0	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1
Д	0.3	0.2	0.4	0.1	1.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Е	0.1	0.3	0.6	0.5	0.4	1.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Ё	0.0	0.0	0.5	0.7	0.2	0.9	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Ж	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
З	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1
И	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	0.9	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Й	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
К	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Л	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
М	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.2	1.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Н	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
О	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.2
П	0.0	0.5	0.5	0.8	0.7	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.6	0.7	0.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
Р	0.0	0.5	0.7	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	1.0	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.6
С	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0
Т	0.0	0.4	0.4	0.8	0.2	0.7	0.6	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.7	0.6	0.0	1.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
У	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Ф	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.1	0.4	0.6	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.3
Х	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.5	0.0	0.6	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	1.0	0.4	0.1	0.5	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Ц	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
Ч	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Ш	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.5	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.5	0.5	0.1	1.0	0.9	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
Щ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.6	0.1	0.5	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.9	1.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
Ъ	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	1.0	0.8	0.9	0.0	0.1	0.1
Ы	0.0	0.7	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.8	1.0	0.9	0.0	0.2	0.2
Ь	0.0	0.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	0.9	1.0	0.0	0.2	0.1
Э	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.2
Ю	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	1.0	0.2
Я	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0

Table 2. Table stop changing after 4 iteration.

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
А	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
Б	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6
В	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
Г	0.6	0.6	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Д	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Е	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Ё	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Ж	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
З	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	1.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
И	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	0.9	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Й	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	1.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
К	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Л	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
М	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Н	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.																											

Table 3. Step 3 Alfa = 0.65

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
А	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
Б	0.6	0.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6
В	0.6	0.8	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
Г	0.6	0.6	0.6	0.0	0.7	0.7	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.0	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Д	0.6	0.6	0.6	0.7	0.0	0.7	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Е	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.0	0.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Ё	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.7	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Ж	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
З	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
И	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Й	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
К	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Л	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
М	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Н	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.																											

Кластеры:

1. {А,Б,В,Г,Д,Е,Ё,З,Н,О,П,Р,С,Т,Ф,Х,Ц,Ш,Щ,Ъ,Ы,Ь,Э,Ю,Я}
2. {И,Й}
3. {К}
4. {Л}
5. {М}
6. {У}
7. {Ч}

Таблица кластеров:

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	
А	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Б	0,60	0,00	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,90	0,90	0,90	0,60	0,60	0,60	
В	0,60	0,80	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80	0,60	0,60	0,60	
Г	0,60	0,60	0,60	0,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,80	0,60	0,60	0,80	0,00	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Д	0,60	0,60	0,60	0,70	0,00	0,70	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Е	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,00	0,90	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Ё	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,90	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Ж	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
З	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
И	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Й	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
К	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Л	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
М	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Н	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
О	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,90	0,60
П	0,60	0,60	0,60	0,80	0,70	0,70	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,00	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Р	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60
С	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,60
Т	0,60	0,60	0,60	0,80	0,70	0,70	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,80	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
У	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ф	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,70	0,60	0,60	0,70	0,60	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,60
Х	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ц	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,70	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ш	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,90	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Щ	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,90	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ъ	0,60	0,90	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,90	0,90	0,90	0,60	0,60	0,60
Ы	0,60	0,90	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,90	0,90	0,90	0,60	0,60	0,60	0,60
Ь	0,60	0,90	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,90	0,90	0,90	0,60	0,60	0,60	0,60
Э	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,80	0,60	0,60	0,70	0,60	0,00	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,60	0,60
Ю	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,90	0,60	0,60	0,70	0,60	0,00	0,70	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,60	0,60
Я	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Результаты получилось именно такие, так как, альфа взято маленькое и входящие данные были определены на глаз.

But if we change α to 0.75, result will be:

[illegible]

1. {Е, Ё}
2. {И, Й}
3. {О, Ю, Э}
4. {Ш, Щ}
5. {А, Я}
6. {П, Т, Г}
7. {Б, В, Ъ, Ы, Ь}
8. Остальные кластеры имеют по 1 элементу

Вывод: Результат зависит от первичной оценки и коэффициенту Альфа.