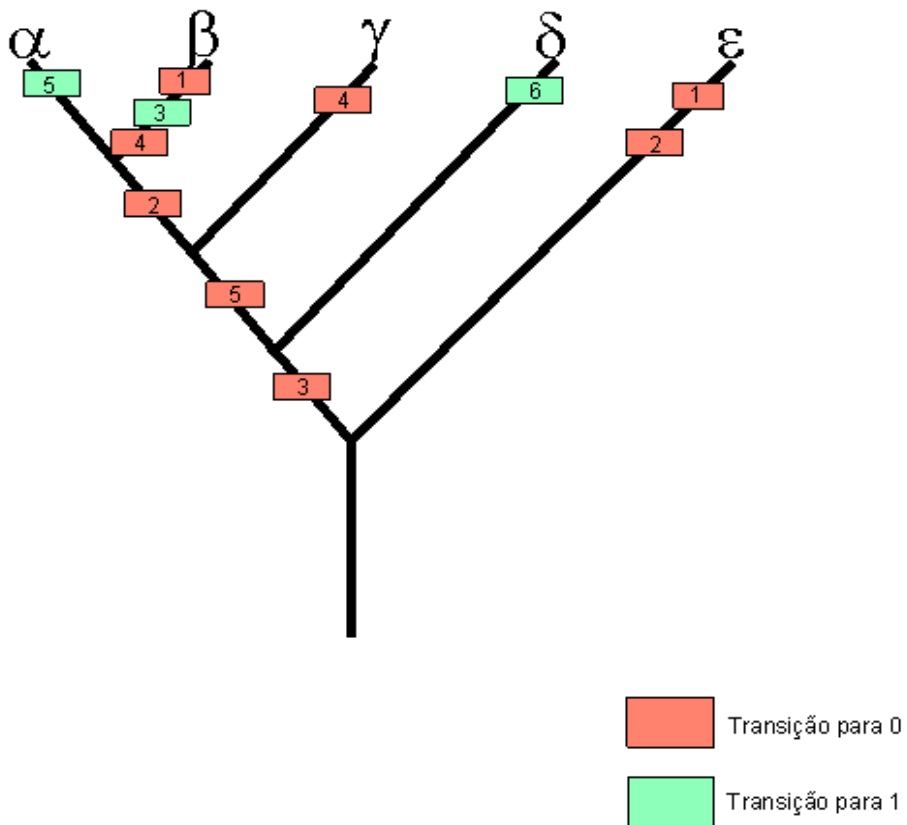


Questão 1

De acordo com o texto temos o seguinte Data Set:

Espécies	Características					
	1	2	3	4	5	6
α	1	0	0	1	1	0
β	0	0	1	0	0	0
γ	1	1	0	0	0	0
δ	1	1	0	1	1	1
ϵ	0	0	1	1	1	0

A partir deste data set podemos montar uma árvore com as seguintes trocas:



Totalizando 11 trocas de caracteres

Questão 2

