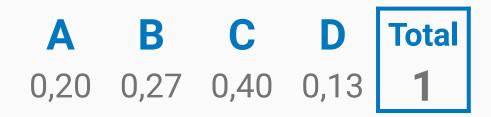
Teoría de la Información y la Comunicación

CADBCCBACABCCDB

 A
 B
 C
 D
 Total

 3
 4
 6
 2
 15

CADBCCBACABCCDB



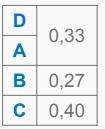
A	0,20
В	0,27
С	0,40
D	0,13



D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40



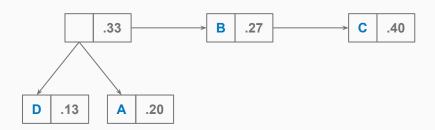
D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40





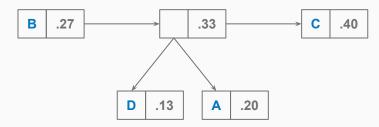
D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

D	0.22
A	0,33
В	0,27
С	0,40



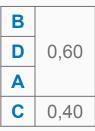
D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

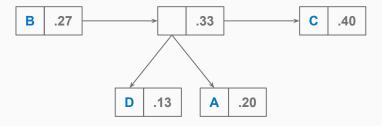
В	0,27
D	0.22
A	0,33
C	0,40



D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

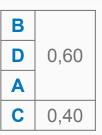
В	0,27
D	0.22
A	0,33
С	0,40

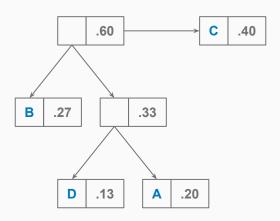




D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

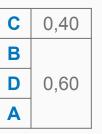
В	0,27
D	0.22
A	0,33
C	0,40

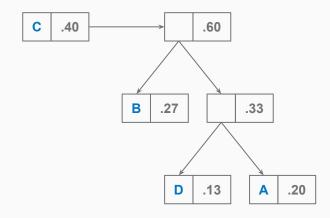




D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

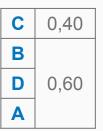
В	0,27	
D	0.22	
A	0,33	
C	0,40	

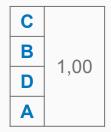


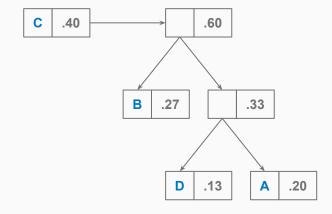


D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

В	0,27	
D	0.22	
A	0,33	
С	0,40	

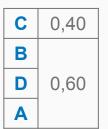


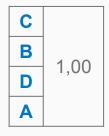


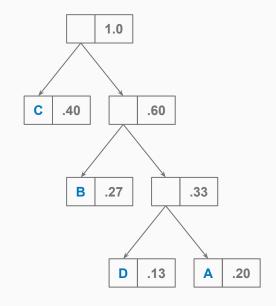


D	0,13
A	0,20
В	0,27
С	0,40

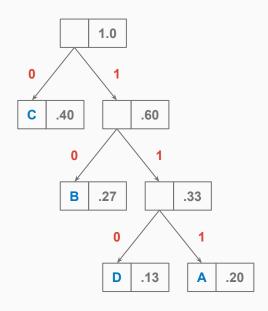
В	0,27	
D	0.22	
A	0,33	
С	0,40	



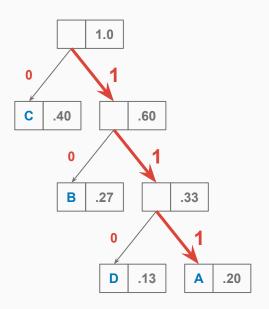




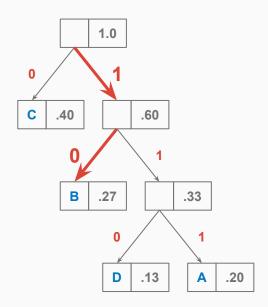
A	0,20	
В	0,27	
С	0,40	
D	0,13	



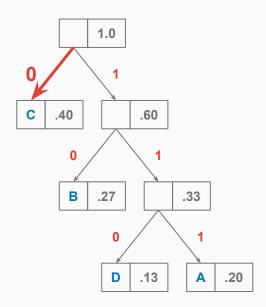
A	0,20	111
В	0,27	
С	0,40	
D	0,13	



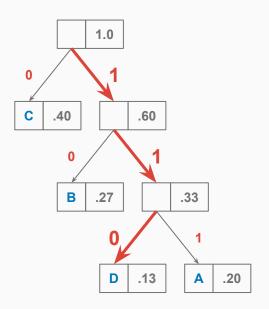
A	0,20	111
В	0,27	10
С	0,40	
D	0,13	



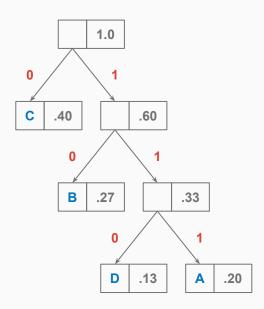
A	0,20	111
В	0,27	10
С	0,40	0
D	0,13	



A	0,20	111
В	0,27	10
С	0,40	0
D	0,13	110



A	0,20	111
В	0,27	10
С	0,40	0
D	0,13	110



A	0,20	111
В	0,27	10
C	0,40	0
D	0,13	110

$$H(S) = 1,89 bits$$

$$L = 1,93 bits$$

$$\eta = 97,9\%$$

$$1 - \eta = 2,1\%$$

CADBCCBACABCCDB 0 111 110 10 0 0 10 111 0 111 10 0 0 110 10

A	0,20	111
В	0,27	10
С	0,40	0
D	0,13	110

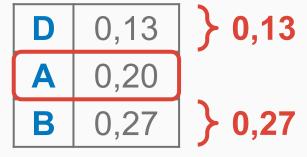
A	0,20
В	0,27
С	0,40
D	0,13





D	0,13	
A	0,20	0
В	0,27	
С	0,40	1

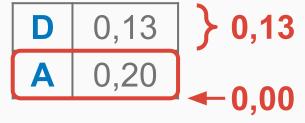




D	0,13	0 22
A	0,20	} 0,33
В	0,27	} 0,27

D	0,13		0
A	0,20	0	U
В	0,27		1





D	0,13	} 0,13
A	0,20	} 0,20

D	0,13	0		0
A	0,20	U	U	1

D	0,13		0	0
A	0,20	0	U	1
В	0,27			
С	0,40		1	

A	0,20	001
В	0,27	01
С	0,40	1
D	0,13	000

A	0,20	001
В	0,27	01
C	0,40	1
D	0,13	000

$$H(S) = 1,89 bits$$

$$L = 1,93 bits$$

$$\eta = 97,9\%$$

$$1 - \eta = 2,1\%$$

CADBCCBACABCCDB 1 001 000 01 1 1 01 001 1 001 01 1 1 000 01

A	0,20	001
В	0,27	01
С	0,40	1
D	0,13	000

Teoría de la Información y la Comunicación