

ARVORE DE  
HUFFMAN  
→ TAD!

# TAD

- ◉ Vamos pensar no que precisaremos para a TAD para criar uma árvore de Huffman!
- ◉ Vamos tentar classificar

# TAD

passarinho que anda com morcego  
acaba dormindo de ponta cabeça

1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	7	9	10
h	q	u	t	g	p	s	i	b	r	d	m	n	e	c	o		a

É fato que precisamos de uma lista, que temos  
que manter ordenada de acordo com a  
quantidade de ocorrências!

# TAD

passa
acaba

1	1
h	q

Como faremos os elementos nesta lista...

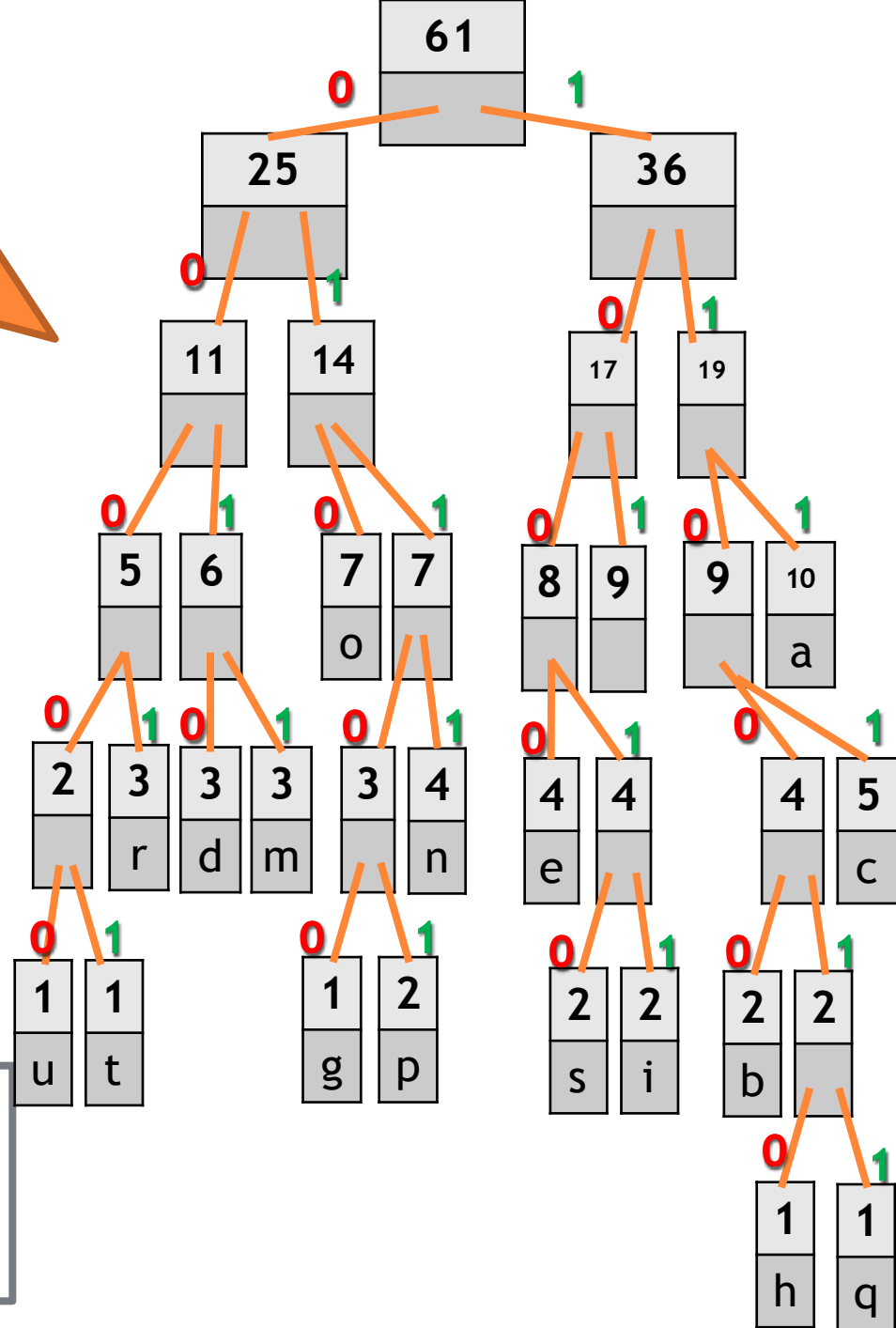
Importante considerarmos que a mesma lista deverá ser usada na montagem da árvore.

9	10
	a



Lembrando...

passarinho que anda  
com morcego  
acaba dormindo de  
ponta cabeça



TAD

