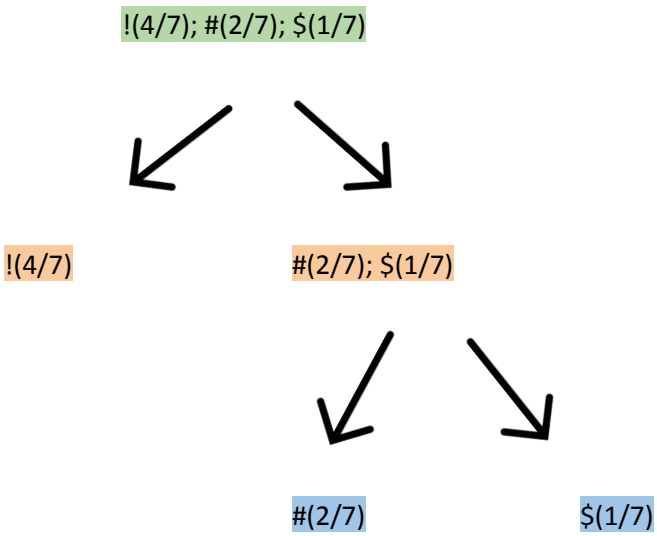
Cellini_Compito #31: Codifica VLC di Huffman

A) Data la sequenza di simboli S:
1- S = {!, !, $, !, #, !, #}

creare una codifica VLC di Huffman svolgendo tutti i passaggi

! = 4/7 $ = 1/7 # = 2/7

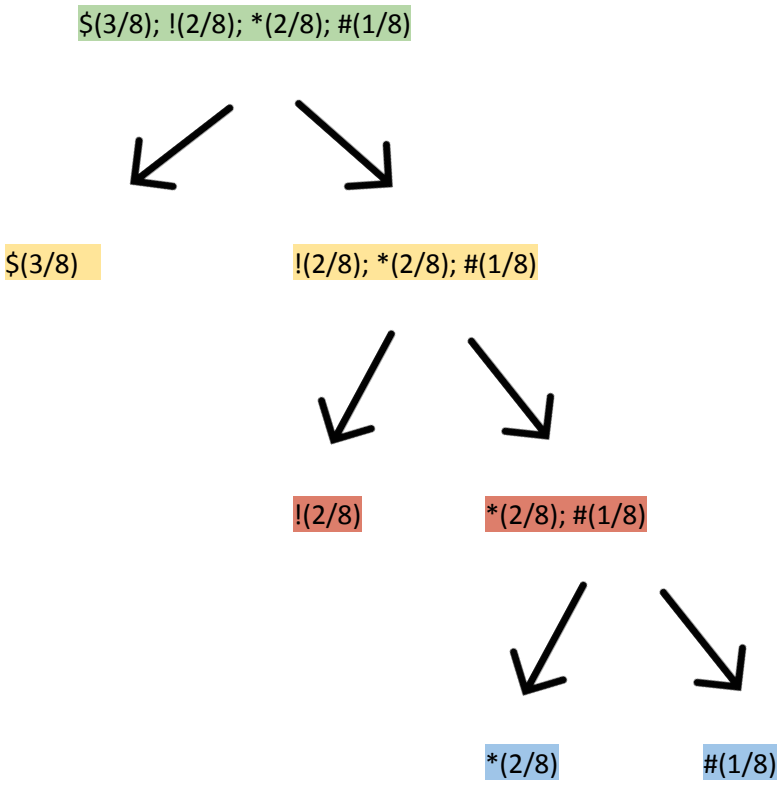


!	0
#	10
$	11

B) Data la sequenza di simboli S:
2- S = {$, !, $, *, !, *, #, $}

creare una codifica VLC di Huffman svolgendo tutti i passaggi

$ = ⅜ ! = 2/8 * = 2/8 # = ⅛

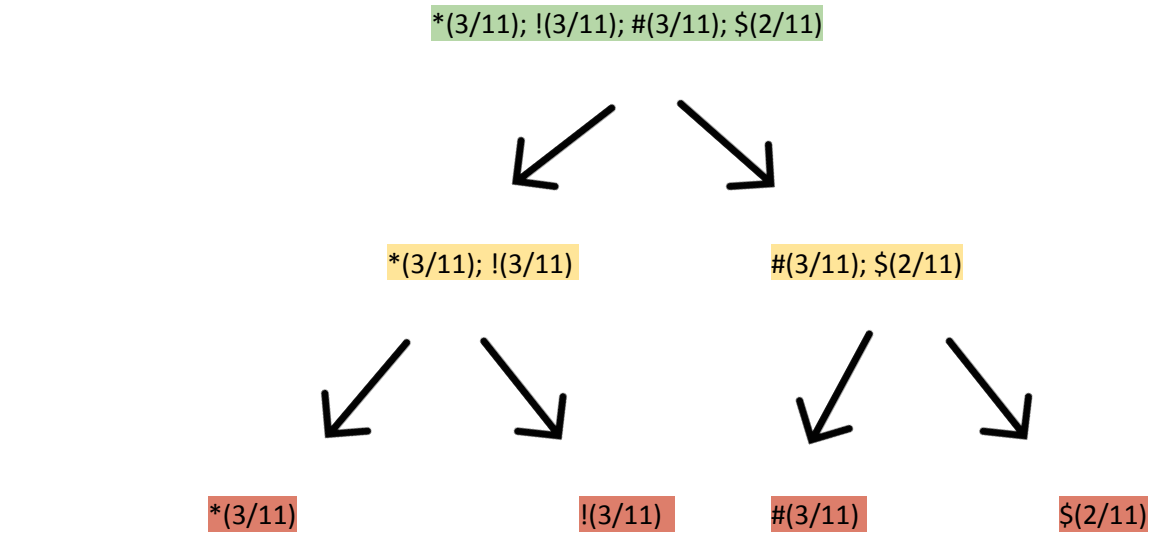


$	0
!	10
*	110
#	111

C) Data la sequenza di simboli S:
3- S = {*, !, #, $, $, #, !, *, !, *, #}

creare una codifica VLC di Huffman svolgendo tutti i passaggi

* = 3/11 !=3/11 # = 3/11 $ = 2/11



*	00
!	01
#	10
$	11