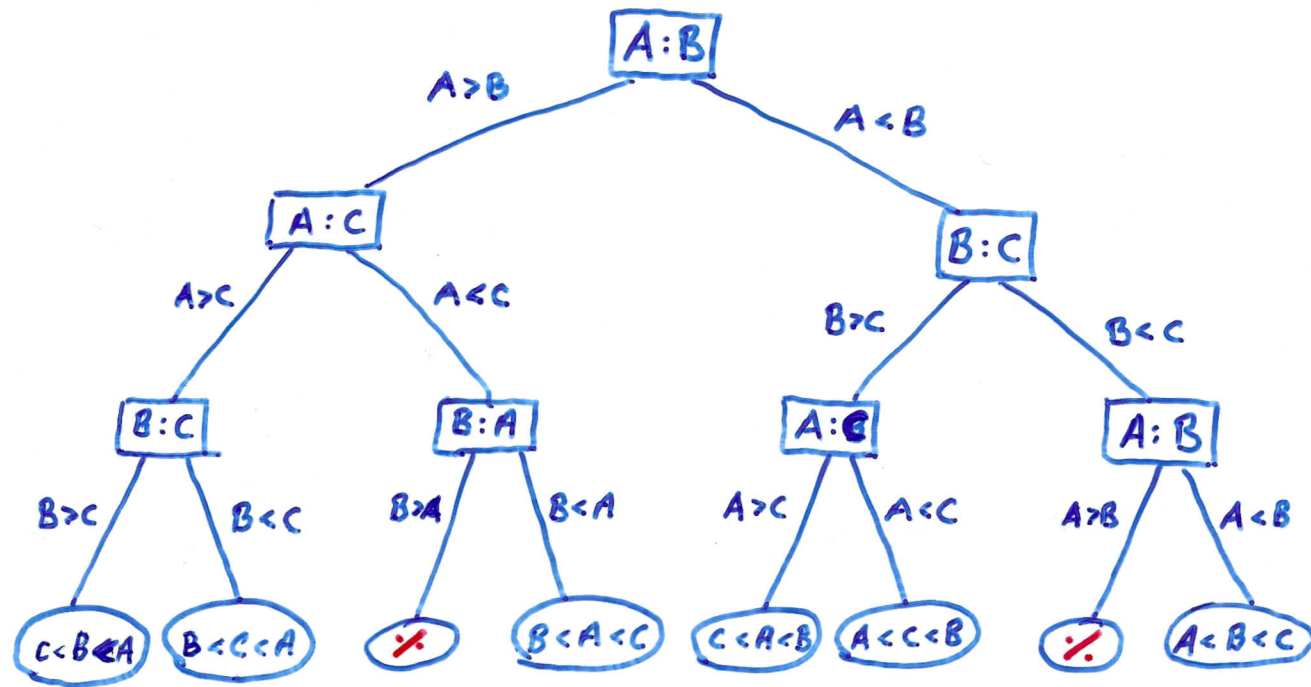


Sortering af A, B, C med Bubblesort.



Procedure Huffman (symboler a_i med frekvenser w_i ,
 $i = 1, \dots, n$)

$F :=$ skov med n træer, der hver består af et a_i med vægt w_i .

while F ikke er et træ

begin

$T_1 :=$ træ i F med mindst vægt

$T_0 :=$ træ i F med næstmindst vægt

Erstat T_0 og T_1 i F med nyt træ, der består af T_0 ,
 T_1 , en ny rod r og kanter fra r til T_0 's mærket 0
og fra r til T_1 's rod mærket 1.

end.