2) Bentru m=0 consideram T(0)=c, unde c'este o constantos, descreve timpel în cere se verifică condition din if ni se essecuta return-ul este constant

Pentru n>0 consideram T(n)=d+T(n-1) seu d'espetanta, pentru cà arum recrificaires condiție, îmmultires aprelului recurrii set x si operația de retur, care se eseccută în timp constant, tocte acestes find representate de constantes d'a apelul recurrire representat de T(n-1)

 $T(m) = d + T(m-1) = 2d + T(m-2) = --- = (m-1) \cdot d + T(1)$   $-1T(m) = (m-1) \cdot d + c$   $-1 = 2d + T(m-2) = --- = (m-1) \cdot d + T(1)$  $-1T(m) = (m-1) \cdot d + c$   $-1 = 2d + T(m-2) = --- = (m-1) \cdot d + T(1)$