

Esercizio 4: consegna entro lunedì 11 Maggio

Applicando il metodo di sostituzione, dimostra che, per un'opportuna costante b ,

$$T(n, d) \leq T(n-1, d) + O(d) + \frac{d}{n} (O(dn) + T(n-1, d-1))$$

è risolta da

$$T(n, d) \leq bnd!$$