bime Hernandez Delgado

€ jercio 3 -> Palin

Tamoño → n= uH - pum

En esta función si que nay un peor y mejor caso, ya que dependiendo del stuing ca complejidad temporal valla

Mejor coso

se da cuando pal (primi) es aistinto de pal [ult] ya que no entro ya que zára no ejemtado una operación elemental (00)

Peor Caso

$$T(n) \begin{cases} 3 & n \leq 1 \\ 2 + T(n-2) & n > 3 \end{cases}$$

(3) =
$$2 + (3 + 7(n-u-2)) = 3 + 7(n-6)$$

$$(K) = K + T(N - 2K)$$

C) Ahno depender de n no lo tenemos encuenta

$$\begin{array}{lll} N-2\,K=1 & & \\ -2\,K=1-N & & \\ k=\frac{1-N}{-2} & +7\left(N-2\left(\frac{1-N}{-1+2}\right)\right)= \\ & & \\ & & \\ & & \\ \end{array}$$

$$=\frac{1-N}{-2}+7\left(N+1-N\right)=\frac{1-N}{-2}+7(3)\in O(N)///2$$