David Pérez Sayedro - 482847750 Tiercio 3 El Europe del problema viene dado por que pal[pi] sea igual a ro a pal [25], por la Parto, existe pear y rejor caso. Complejitad Penyaral en el caso mejor En ste caso pal[0]!= pal [n-1] (n= pal length()) Par la Parto, se vielve un caso constante -> T(n) & a(1) Confided Tenjoral en el caso peor En ste caso, pal[i] == pal[j], donde i Toua valor de les naturales compradidos entre 0 y n/2+1, y jetre n-1 y n/2. Par le Fate, la falla del problema es u=M-pri+1. T(n) T(n-2)+1, $u \ge 1$ pi+1 Qt-1T(M) = T(M-2) + 1 = T(M-4) + 1 + 1 = T(M-6) + 1+1+1 $T(n-2.) + i = T(1) + \frac{n-1}{2} = 1 + \frac{n-1}{2} \in O(n)$ n-2: = 1; i= n-1