6) a. $ o_{2}(1024) = 10$; $T(m) = c. o_{2}(m)$
$\frac{7(1024) = C \cdot 10}{}$
1 hora = c.10
1 = C
4 hors = 1. log2(n')
$40 = 100$ (n') = 40 = 2^{40} = 100
El mayor Tormaño de entrado paro 4 haros de CPU seris 2º = 1099 511 627 776.
$b. \tau(n) = n^2.$
7(2000) = 4000000
Tiempo en segundor = $T(n)$ 10.000
7 9000000 = 400 segundos ~ {6 minutos y}
10000 medio