Pseudocódigo + cálculo de complejidad problema 1

	T(n) =
Ordenar E según V/P	nlog(n)
PT = 0 VT = 0 i = 1	1 1 1
Mientras i <= n y PT + P _i <= L hacer:	2n
$PT = PT + P_i$	n
$VT = VT + V_i$	n
i = i + 1	n
Devolver VT	1

$$T(n) = nlog(n) + 16n + 4$$
$$O(nlog(n))$$

Pseudocódigo problema 2

$$T(n) = 3n^3 + 11n^2 + nlog(n) + 7n + 3$$
$$O(n^3)$$