

ESERCIZIO 1 di PD

DEFINIZIONE ~~ESERCIZIO~~

$$\pi \text{ ed } \mu \text{ sono } = \sum_{x \in H} p_x = P$$

$p_1 > p_2$

ORDINA ESAMI IN BASE AI PUNTEGGI DECRESCENTI

ALG(|E|, P)

ALG(i, P)

if (P=0) return 0

if (i ≤ 0) return ~~non~~ → valore che non prende.

if (m(i, P) non è definito) then

if ~~non~~ $p_1 > P$

$m(i, P) = \text{ALG}(i-1, P)$

else

$m(i, P) = \min(\text{ALG}(i-1, P), m_i + \text{ALG}(i-1, P-p_i))$

return m(i, P)

60	50	40	10
50	40	5	20

ESERCIZIO 2 di PD

$Q_1 \dots Q_m$
 $a_1 \dots a_m$
 $v_1 \dots v_m$

ok ↑