

z	E_p(peso)	E_k	E_m	E_p(elastico)
m	(j)	(j)	(j)	(j)
150	103005	0	103005	0
140	96138	6867	103005	0
130	89271	13734	103005	0
120	82404	20601	103005	0
110	75537	27468	103005	0
100	68670	31835	103005	2500
90	61803	31202	103005	10000
80	54936	25569	103005	22500
70	48069	14936	103005	40000
60				
50				
40				

m	70	Kg
g	9.81	m/s ²
K	50	N/m
L0	40	m/s ²

ESEMPIO

z	E_p(peso)	E_k	E_m	E_p(elastico)
m	(j)	(j)	(j)	(j)
150		0		0
140				0
130				0
120				0
110				0
100				0
90				
80				
70				
60				
50				
40				

m	70	Kg
g	9.81	m/s ²
K	45	N/m
L0	50	m/s ²

PROBLEMA

z	E_p(peso)	E_k	E_m	E_p(elastico)
m	(j)	(j)	(j)	(j)
150	103005	0	103005	0
140	96138	6867	103005	0
130	89271	13734	103005	0
120	82404	20601	103005	0
110	75537	27468	103005	0
100	68670	34335	103005	0
90	61803	38952	103005	2250
80	54936	39069	103005	9000
70	48069	34686	103005	20250
60	41202	25803	103005	36000
50	34335	12420	103005	56250
40				

m	70	Kg
g	9.81	m/s^2
K	45	N/m
L0	50	m/s^2

SOLUZIONE