

Anderson Felipe Vazquez Moreno

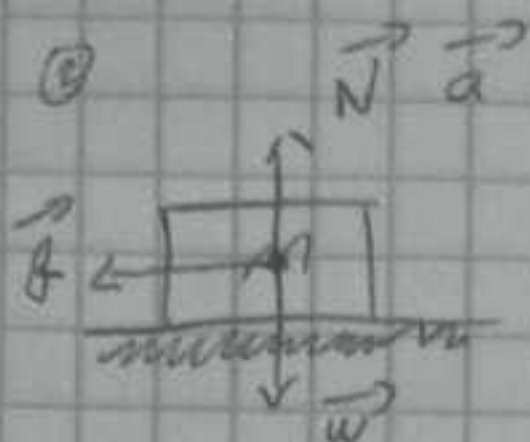
① $V_0 = 10 \text{ m/s}$

$\mu = 0,1$

$V = 0$

$x_f = 15$

$m = 1000 \text{ Kg}$



③ $-\mu_k N = \mu_k g$

④ $a = -\frac{\mu_k N}{m}$

⑤ $N - mg = 0 \rightarrow N = mg$

⑥ $a = -\frac{\mu_k mg}{m} = -\mu_k g$

⑦ $a = (-0,11 / 9,81 \text{ m/s}^2)$

⑧ $a = -0,981 \text{ m/s}^2$

Problema factorial

- Datos de entrada

Conjunto de números naturales y el 0.

- Procesamiento

$n! = n \cdot n-1!$

Esto es el proceso que se tiene que realizar en bucle desde n restando 1 hasta 0.

- Datos de salida

Conjunto de números naturales

conjunto
de los números
naturales y
el 0

For n ($n-1=0$)
 $n! = n \cdot n-1!$

conjunto
de los números
naturales