

Informática I – Setiembre 2020

Primer Parcial de Python

Resolver en lenguaje Python el siguiente problema. Se evaluará conceptos generales del lenguaje, interpretación y método de resolución.

Tiempo máximo para resolver 45 minutos

Queremos hacer un paquete de **X** kilos de golosina de chocolate. Disponemos de barritas pequeñas (de 1 kilo cada una) y barritas grandes (de 5 kilos cada una). Devuelve el número de barras pequeñas a usar, asumiendo que siempre usamos barras grandes antes que barras pequeñas. Devuelve -1 si no se puede hacer.

Ejemplos:

Barras Grandes: 1

Barras pequeñas: 4

Kg Golosinas: 9

Se usaron: 4 barras pequeñas

Barras Grandes: 1

Barras pequeñas: 4

Kg Golosinas: 7

Se usaron: 2 barras pequeñas