

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

Problema:

Escriba un programa que calcule la cantidad de billetes y monedas necesarios para entregarle el vuelto a una persona. Por ejemplo, si necesita dar \$ 34 de vuelto, necesitaría uno de veinte, uno de diez, y cuatro monedas de 1 peso.

El programa debería verse exactamente así:

Cuánto costó la compra?: 66

Cuánto te dio la persona?: 100

El cambio de la persona es \$ 34

Entregar el siguiente vuelto:

1 billete/es de veinte

1 billete/es de diez

4 moneda/as de uno

Los billetes disponibles son de 1000, 500, 200, 100, 50, 20 y 100.

Las monedas son de 5 y 1.