

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

Escriba un programa que convierta centímetros en yardas, pies y pulgadas.
Hay 2,54 cm en una pulgada, 12 pulgadas en un pie, y 3 pies en una yarda.

Puedes resolver este problema haciendo división, multiplicación, suma y resta. Convertir un float en un int en el momento apropiado ayudará a resolver este problema.

Cuando ejecute el programa, debería verse exactamente así (excepto posiblemente por los lugares decimales en pulgadas):

¿Cuántos centímetros quieres convertir? 127.25

Esto es 1 yarda, 1 pie, 2.098425 pulgadas.