

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:

Desarrolle un programa que encuentre el primer número perfecto mayor que 28. Un número es perfecto si coincide con la suma de sus divisores (salvo el mismo).

Por ejemplo, 28 es perfecto ya que:

$$28 = 1 + 2 + 4 + 7 + 14$$