

## 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 acepte como entrada desde teclado un número entero mayor que cero y dé como salida el resultado de sumar dos a dos los dígitos que aparecen en posiciones simétricas respecto al dígito central dentro del número dado como entrada.

*Por ejemplo:*

- Para el número: 2354869

*La salida es:  $2 + 9 = 11$ ,  $3 + 6 = 9$ ,  $5 + 8 = 13$ , 4*

- Para el número: 6582

*La salida es:  $6 + 2 = 8$ ,  $5 + 8 = 13$*