

# Desafío - Velocidad de escape

---

## Instrucciones

- Resolver los siguientes desafíos y subirlos a la plataforma Empieza.

La velocidad de escape de un planeta (la velocidad mínima necesaria para poder salir de un planeta) está dada por la siguiente ecuación.

$$v_e = \sqrt{2gr}$$

Donde:

- $g$ : es la gravedad del planeta
- $r$ : es el radio del planeta (en metros)

Se pide crear el programa `escape.py` donde el usuario ingrese la gravedad y el radio y como resultado obtenga la velocidad de escape (ocupar la formula)

- Desarrollar el diagrama de flujo antes del programa
- Verificar el funcionamiento con los datos de la tierra:
  - $g = 9.8 \text{mts/seg}^2$
  - $r = 6371 \text{mts}$
  - Respuesta: 11174.59 aprox
- Importante: Utilizar `args` en lugar de `input`
  - El primer parámetro será  $g$
  - El segundo parámetro será  $r$

El programa debe poder ejecutarse como: `python escape.py 9.8 6371`