

Solución Desafío - Velocidad de Escape

Desarrollo Total	escape.zip
------------------	------------

Cálculo de la velocidad de Escape

Se solicita crear un script `escape.py` que permita calcular la velocidad de escape ingresando como datos de entradas el radio **r** y la constante **g**.

PASO 1: Solicitar los valores de entrada.

PASO 2: Aplicar la fórmula de la velocidad de escape.

PASO 3: Mostrar el resultado de la fórmula de velocidad de escape.

```
import math

# Inputs
# PASO 1
g = float(input('Ingrese la constante g: '))
r = float(input('Ingrese el radio en Kilómetros: '))*1000

# Cálculo de Velocidad de Escape
# PASO 2
v_e = math.sqrt(2 * g * r)

# Output
# PASO 3
print(f'La velocidad de escape es {v_e:.1f} m/s')
```