





Github



Linkedin



Youtube



Rust Propuestos Funciones Capítulo 4.

Ejercicios Propuestos

1. Diseñar una función que calcule la superficie y el volumen de una esfera.

Superficie = 4 PI * radio²

Volumen = 4/3 PI * radio³

- 2. Crear la función muestra_Pares(num: i32) que muestre por consola los primeros n números pares.
- 3. Implementar la función (fn), que calcula y devuelve la distancia euclídea que separa los puntos (x1, y1) y (x2, y2).

Fórmula para calcular esta distancia:

distancia =
$$(x1-x2)^2 + (y1-y2)^2$$

4. Escribir una función (fn) a la que se pasen como parámetros de entrada una cantidad de días, horas y minutos. La función calculará y devolverá el número de segundos que existen en los datos de entrada.

5. Diseñar una función a la que se le pasan las horas y minutos de dos instantes de tiempo, con el prototipo.

fn diferencia_min (hora1: i32, hora2: i32, min1: i32, min2: i32)

La función devolverá la cantidad de minutos que existen de diferencia entre los dos instantes utilizados.









Github



Linkedin



Youtube

