

# Ejercicio Programación

Dylan

25 de julio de 2024

## 1. Ejercicio

Para el cálculo de los gastos de una empresa, esta siempre a final de mes obtiene un número de tres dígitos, en los cuales el primer dígito corresponde al factor del gasto del alojamiento, el segundo dígito corresponde al factor del gasto de sus empleados y el tercer dígito es el factor bono que se da a los empleados con más de 10 años de antigüedad. La empresa siempre tiene un cargo fijo de 500.000 dólares por la calefacción del lugar.

Siendo usted el encargado de calcular el gasto de la empresa con la siguiente fórmula:

$$\text{Gasto Total} = (\text{factor alojamiento} * \text{factor empleados} * \text{factor bono}) + \text{cargo fijo}$$

Se solicita entonces pedir al usuario (asuma que es el gerente) el mes y el número de tres dígitos asociado al mes.

Finalmente imprima en pantalla el mes, y el gasto total de la empresa para aquel mes.