

## Ejercicio Completo :

### desinsectaciones y erradicación de plagas.

Somos una empresa de servicios que se dedica a la eliminación de plagas de Animales, tanto de insectos, como de otros elementos considerados plaga, ratones, ratas, etc.

Nuestra empresa tendrá trabajadores, divididos en tres categorías laborales, cada uno de estas categorías tendrá un ingreso por servicio.

- jefe de equipo.
- Peón.
- Gerente.

Todos los trabajadores tienen un ingreso por servicio (no debe de superar los 50 euros), cada jefe de equipo tendrá a su cargo un número determinado de peones, en principio son 3. Los sueldos, no existen, sino que son falsos autónomos que facturan por los servicios realizados.

El ingreso de los servicios lo calculamos aumentando el gasto en un 20%.

El gasto del equipo se trata como el ingreso sumado del jefe de equipo y de sus peones. El gasto de la empresa se trata como el sueldo de todos los equipos más el sueldo del gerente. Más el gasto de los venenos.

Esta empresa también tiene Recursos, entre los que cuenta vehículos para el desplazamiento de los equipos, actualmente tres furgonetas y un coche y también otros recursos como mascarillas, guantes, etc.. Todos estos **recursos** representarán un gasto para la empresa y se pagarán por servicio, por ejemplo la furgoneta costará 20 euros / servicio, el coche 15 euros / servicio, las mascarilla, 2€ / servicio.

Los servicios se los ofrecemos a los clientes, para almacenar el cliente, usamos el nombre completo, su teléfono y su correo electrónico y su CP.

A partir de allí tendremos gastos e ingresos por lo que empresa generará un resultado. Además de saber cuánto hemos facturado a cada cliente. También nos piden lo facturado en total.

Además de eso tenemos los venenos que usamos para la erradicación de los diferentes animales, la cantidad necesaria para matar a cada tipo de insecto se debe de guardar.

Ejemplo: Animal: Cucaracha, Veneno: Cianuro, cantidad: 10 gr.

Cada Veneno, tendrá su nombre, su unidad de medida y su coste por gramos, coste que no debe superar los 2 euros por gramo.