1. Para tributar un determinado impuesto se debe ser mayor de 18 años y tener unos ingresos iguales o superiores a 760000 mensuales. Escribir un programa que pregunte al usuario su edad y sus ingresos mensuales y muestre por pantalla si el usuario tiene que tributar o no. (Se debe hacer para tres usuarios)
2. Los tramos impositivos para la declaración de la renta en un determinado país son los siguientes:

| **Renta** | **Tipo impositivo** |
| --- | --- |
| Menos de $100000 | 5% |
| Entre $100001 y $200000 | 15% |
| Entre $200001 y $350000 | 20% |
| Entre $350001 y $600000 | 30% |
| Más de $600000 | 45% |

Escribir un programa que pregunte al usuario su renta y muestre por pantalla el tipo impositivo que le corresponde. (Se debe hacer para 3 usuarios)

1. En una determinada empresa, sus empleados son evaluados al final de cada año. Los puntos que pueden conseguir los empleados pueden ser 0.0, 0.4, 0.6. A continuación se muestra una tabla con los niveles correspondientes a cada puntuación. La cantidad de dinero conseguida en cada nivel es de $10500 multiplicada por la puntuación del nivel.

| **Nivel** | **Puntuación** |
| --- | --- |
| Inaceptable | 0.0 |
| Aceptable | 0.4 |
| Meritorio | 0.6 o más |

Escribir un programa que lea la puntuación del usuario e indique su nivel de rendimiento, así como la cantidad de dinero que recibirá el usuario. (Se debe hacer para 5 usuarios).

1. Escribir un programa para una empresa que tiene salas de juegos para todas las edades y quiere calcular de forma automática el precio que debe cobrar a sus clientes por entrar. El programa debe preguntar al usuario la edad del cliente y mostrar el precio de la entrada. Si el cliente es menor de 4 años puede entrar gratis, si tiene entre 4 y 18 años debe pagar $3000 y si es mayor de 18 años, $10000. (Se debe hacer para 7 usuarios)
2. La pizzería Bella Napoli ofrece pizzas vegetarianas y no vegetarianas a sus clientes. Los ingredientes para cada tipo de pizza aparecen a continuación.

* Ingredientes vegetarianos: Pimiento y tofu.
* Ingredientes no vegetarianos: Peperoni, Jamón y Salmón.

Escribir un programa que pregunte al usuario si quiere una pizza vegetariana o no, y en función de su respuesta le muestre un menú con los ingredientes disponibles para que elija. Solo se puede elegir un ingrediente además de la mozzarella y el tomate que están en todas la pizzas. Al final se debe mostrar si la pizza elegida es vegetariana o no y todos los ingredientes que lleva.