

## EJERCICIOS HOJA 2C

### TEMA: TEST CONDICIONALES Y IF STATEMENT

#### OBJETIVO: FAMILIARIZACIÓN CON EL USO DE SENTENCIAS CONDICIONALES ANIDADAS

#### GRUPOS DE ALUMNOS:

*En uno de los cursos se ha dividido a una clase en dos grupos A y B. Para mezclar a los alumnos lo mejor posible se ha asignado a todas las chicas con nombres empezando por la letra E hasta la M en el grupo A y el resto en el B. A los chicos con nombres empezando por la letra A hasta la H y R hasta la Z se les ha asignado al grupo A también, el resto están en el B. Crea un script que pregunte al usuario si es chica o chico y el nombre. El script debe mostrar por pantalla el grupo que le corresponde a ese alumno.*

#### DECLARACION DE LA RENTA:

*Para tributar en un determinado país es necesario ser mayor de edad y cobrar más de 1000 euros al mes. Además los tramos impositivos de la renta anual son los siguientes:*

RENTA	TIPO IMPOSITIVO
Menos de 15.000 eu	5%
Entre 15.000 y 25.000 eu	15%
Entre 25.000 y 35.000 eu	20%
Entre 35.000 y 60.000 eu	30%
Más de 60.000 eu	45%

*Escribe un script que primero compruebe si eres susceptible de que se te aplique algún tipo impositivo y en caso afirmativo imprima por pantalla cuál te tocaría.*

#### RESTAURANTE ONLINE:

*En una hamburguesería han abierto la posibilidad de hacer pedidos online. Ofrecen básicamente dos productos de fama mundial: su hamburguesa clásica y la hamburguesa vegana.*

Los ingredientes extra de la hamburguesa clásica son:

- Queso Idiazabal
- Bacon
- Huevo

Los ingredientes extra de la hamburguesa vegana son:

- Tofu
- Cebolla caramelizada

*Crea un script que le pregunte al usuario que tipo de hamburguesa quiere. En función de la respuesta debe enseñarle los ingredientes extra disponibles y permitirle escoger uno de ellos. Finalmente debe imprimir por pantalla que tipo de hamburguesa se ha elegido y cuales son sus ingredientes.*