**Ejercicio dojo 01**

**(E/S)**

para saber el costo de un viaje necesitamos el siguiente algoritmo,

sabiendo que el precio por kilo de pasajero es 1000 pesos

Se ingresan todos los datos por PROMPT

los datos a solicitar de dos personas son,

nombre, edad y peso

se pide armar el siguiente mensaje

"hola german y marina , sus pesos son 80 kilos y 60 kilos respectivamente

, sumados da 140 kilos , el promedio de edad es 33 y su viaje vale 140 000 pesos

**Ejercicio dojo 2**

**(if match)**

Se debe realizar el TP de Iluminación :

A- con match para cantidad y match para marca

B- con match para cantidad y if para marca

C- con if para cantidad y match para marca

**Ejercicio dojo 3**

**(if match)**

La empresa spaceX , nos contrata para poder hacer el cálculo de precio final y descuentos para un viaje al espacio exterior

el costo por millón de kilómetros es de 8 bitcoin

podes viajar a Marte (60 millones de KM) , la Luna (½ millón de KM)y a Titan (1300 millones de KM)

podes elegir si viajar en verano, primavera otoño o invierno.

para los viajes a Marte

Si viajan más de 5 personas te hacemos un 50 % de descuento sobre el precio,

viajando en verano al precio con descuento se le suma un 10% , en otoño y primavera se le suma un 25% al precio con descuento.

para los viajes la Luna

si viajan más de 5 personas te hacemos un 40 % de descuento sobre el precio,

viajando en verano al precio con descuento se le suma un 15% , en otoño y primavera al precio con descuento se le suma un 25%

para los viajes a Titan

si viajan más de 5 personas te hacemos un 30 % de descuento sobre el precio,

viajando en verano al precio final se le suma un 10% , en otoño y primavera al precio con descuento se le suma un 20%

**Ejercicio dojo 4**

**(while)**

se pide ingresar un numero del 100 al 1000 inclusive y informar desde el cero a ese número :

a-cuántos pares hay ,

b-cuantos multiplos de 5 ,

c-la suma de los números divisibles por 100.

d-la suma acumulada de todos los números