Un zoológico determina el precio de la entrada en función de la edad del visitante.

1. Los visitantes de 2 años o menos son admitidos sin cargo.
2. Los niños de entre 3 y 12 años cuestan 10,000$.
3. Los mayores de 65 años cuestan 12,000$.
4. La admisión para todos los demás invitados es de 20,000$.

Cree un programa que comience leyendo las edades de todos los invitados de un grupo de usuarios, con una edad introducida en cada línea.

El usuario introducirá una línea en blanco para indicar que no hay más visitantes en el grupo.

El programa debe mostrar el costo de la entrada para el grupo con un mensaje apropiado con dos decimales,

Además, debe mostrarse el promedio.

¿Cuáles son los datos de entrada?

Leer las edades de los invitados 🡪 Necesito una variable para guardar la edad

Leer una línea en blanco para terminar

Clasificación:

1. Si edad es menor o igual a dos años 🡪 no paga
2. Si edad es mayor o igual a tres años y menor igual que doce años 🡪 10.000 cada uno
3. Si edad es mayor a 65 años 🡪 12.000 cada uno
4. Si edad es mayor de 12 y menor o igual a 65 años 🡪 20.000 cada uno

¿Cuál es la Salida?

Calcular el precio de todos los del grupo. 🡪 Variable Total

Hacer el promedio y mostrarlo

¿Cálculos internos?

1. Sumar cada uno de los boletos según la edad
2. Al finalizar hacer el promedio

¿Cuál es la dinámica?

Recibo los datos hasta que ingresen un elemento vacío

Bucle que se repita hasta que el usuario ingrese un: “”

* Necesitamos un While.
* Condición: es que ingrese un dato vacio.

Total=0

cantidad\_de\_personas=0

edad= “0”

**Mientras la edad sea diferente de “” ejecute:**

**Decirle al usuario que ingrese la edad del visitante y la guardo en edad.**

Si la edad <= 2

Precio=0

Si la (edad>=3) y (edad<=12)

Precio=10.000

Si la (edad>12) y (edad<=65)

Precio=20.000

Si la edad>65

Precio=12.000

Total=Precio + Total

cantidad\_de\_personas = cantidad\_de\_personas +1

Imprimir: El total de los tiquetes es: Total

Promedio= Total/(cantidad\_de\_personas)

Imprimir: El promedio es: Promedio