

# JAVASCRIPT - INTRODUCCIÓN



## Ejercicio

- En la oficina, 2 monitores están conectados a cada computadora. Solicitar el número de campers para calcular la cantidad de monitores a instalar.

## Tarea

Complete el código para calcular y enviar la cantidad de monitores a la consola y en el HTML inserte el número de camper y el número de computadores a instalar.



# JAVASCRIPT - INTRODUCCIÓN



## Ejercicio

- Debido a la llegada de nuevos camper a Campus, se ve necesario crear usuarios Linux en cada computadora.
- Solicitar la cantidad de campers antiguos y de campers nuevos con el fin de calcular cuantos usuarios Linux máximos se deben crear en cada computadora.
- Mostrar el resultado en una ventana emergente.



# JAVASCRIPT - INTRODUCCIÓN



## • Ejercicio

Hay muchas situaciones en las que desea verificar la edad de alguien.

- Se le proporciona un programa que toma la edad del usuario como entrada.
- Escribe el código para verificar si el usuario es un adulto y envíe a la consola el valor booleano correspondiente. **NOTA:** No puede usar estructuras ifs.

**Entrada de muestra**

20

**Salida de muestra**

verdadero



# JAVASCRIPT - INTRODUCCIÓN



## Ejercicio

Dado un reloj que mide 24 horas en un día, escriba un programa que tome la hora como entrada. Si la hora está en el rango de 0 a 12, envíe am a la consola y envíe pm si no lo está.

### Entrada de muestra

13

### Salida de muestra

pm



# JAVASCRIPT - INTRODUCCIÓN



## Ejercicio

Necesitas planear un viaje por carretera. Estás viajando a una velocidad promedio de 40 millas por hora.

Dada una distancia en millas como entrada (el código para tomar la entrada ya está presente), envíe a la consola el tiempo que le llevará recorrerla en minutos.

**Entrada de muestra:**

150

**Salida de muestra:**

225

