

## CICLOS

1. Mostrar los números enteros del 1 a 10
2. Mostrar los números pares comprendidos entre 0 y 100.
3. Mostrar los números del 10 al 0 (descendente)

## CICLO Y VECTORES

1. Dado el siguiente array ["Tony stark", "Capitán América", "Black widow", "Hulk"]
  - a. Implementar un ciclo que recorra y muestre a todos los vengadores en mayúscula
  - b. Si el vengador es "Hulk" mostrar en pantalla "Bruce Banner"
  - c. Mostrar en pantalla cuantos vengadores hay disponibles en el vector.
2. Armar un programa que le pregunte al usuario cuantos números desea ingresar y cargarlos en un vector multiplicados por 3. // 2,6,9 -> [6,18,27]
3. Armar un programa que permita sumar los n primeros números siendo n un número entero y positivo definido por el usuario.
4. Programa que permita al usuario ingresar 5 números a través de un prompt
  - a. Mostrar todos los números positivos
  - b. Mostrar todos los números negativos
  - c. Contar la cantidad de números pares.
  - d. Sumar el primer número ingresado con el último.
5. ¡Simulacro en Master Chef Argentina! Desarrollar un programa que permitir cargar datos de la serie MC. El mismo debe permitir cargar **n** cocineros (siendo n un dato definido por el usuario al comienzo del programa). Este script debe pedir nombre del participante y un puntaje entre 1 y 10.
  - a. Cuantos cocinan de forma aceptable en el programa? Se considera aceptable un puntaje  $\geq 6$
  - b. Todos los candidatos a la final (Es un posible candidato si tiene un puntaje  $\geq 8$ )
  - c. De forma aleatoria determinar qué famoso puede ganar el certamen (dentro de los candidatos a la final)

### Utilizar las variables:

```
NOTA_DESTACADA = 8;  
NOTA_ACEPTABLE = 6;  
nombresParticipantes  
scoreParticipantes  
participantesDestacados  
participantesAceptables;
```

### **Trabajo en equipo:**

Para la resolución del trabajo en equipo se debe solicitar la siguiente información.

Las edades de 3 estudiantes del turno mañana.

Las edades de 4 estudiantes del turno tarde.

Las edades de 2 estudiantes del turno noche.

**La edad de cada estudiante se debe ingresar por teclado.**

Se pide:

**a) Obtener el promedio de las edades de cada turno (tres promedios distintos).**

**b) Imprimir dichos promedios (promedio de cada turno).**

**c) Mostrar por pantalla un mensaje que indique cual de los tres turnos tiene un promedio de edades mayor.**