

## **Análisis**

### **Objetivos**

Realizar un programa que sea capaz que el usuario al ingresar los nombres de dos perros sea capaz de contar el número de letras y vocales y en base a esto, que el programa sea capaz de encontrar el porcentaje de compatibilidad entre los dos canes.

### **Requerimientos**

Tener 2 opciones para ingresar el nombre de los perros por turno

Los datos deben ser alfanuméricos

Los usuarios pueden ingresar minúsculas y mayúsculas de forma distinta

### **¿Qué datos tengo?**

Nombres de perros

### **¿Qué datos debe pedir al usuario?**

Nombre de perros

### **¿Qué condiciones debes tomar en cuenta? ¿Qué debes calcular?**

Los datos pueden ser alfanuméricos

Los usuarios pueden ingresar minúsculas y mayúsculas de forma indistinta

## **Diseño**

### **inicio**

Crear variable alfanumérica

Ingresar perro 1

Ingresar perro 2

mostrar en pantalla perro 1 y dos unidos

crear contador de letras

crear contador de vocales

Sacar porcentaje

### **Fin**