# Algoritmos

Herramientas necesarias: Memoria (RAM/discos)+Datos

Tipos de datos(volátil):

* Constantes
* Variables (ej. contador)

Tipos de datos(permanentes):

….

Substring → extracto de una cadena

—-----------------------

AND (si hay 0 es 0, ya que solo es verdadero si los dos lo son), OR (si hay 1 es 1, solo es falso cuando los dos lo son) y NOT (contrario)

1 verdadero 0 falso

Buscar ejemplos

—----------------------

Expresiones → combinación válida de datos y operadores, incluye variables

Preferencias en valores boolean por orden: not and or

Instrucciones condicionales → se ejecutará cuando se cumpla una condición (if)

Instrucciones de bucle → se ejecutará tantas veces como se cumpla una condición (for, while)

**Las variables booleanas deben empezar con “is” o “has”**

$isVaccinated

$hasVaccine