En un archivo de texto separado que debes crear, escribe explicaciones de los siguientes conceptos como si se lo estuvieras explicando a un niño de 12 años. Hacer esto te ayudará a descubrir rápidamente cualquier agujero en tu comprensión.

**-For**

El "For" es un bucle, esto significa, que es un conjunto de instrucciones que se repite una y otra vez hasta que una determinada condición de finalización se cumpla. Es más facil en la práctica. Un bucle en la vida real sería el siguiente: Corré alrededor de la cancha cantando el himno argentino hasta que yo te diga "Basta" o cuando ya no puedas mover las piernas, lo que suceda primero. Entonces vas a cumplir esas dos instrucciones hasta que se te de la instrucción de frenar o ya estés completamente exhausto (condiciones de finalización), solo vas a frenar si algo de esos dos sucede, sino vas a seguir infinitamente.

Este bucle se configura de la siguiente manera: Una variable (explicado en la tarea anterior) + una expresión condicional ("cuando esto deje de suceder, frená" o "Mientras esto siga pasando/ mientras sigas en este rango, seguí con tu tarea) + incremento de la variable (este bucle se usa para números, entonces la instrucción es: "Que siga sumando x a la variable hasta que se cumpla la condición de finalización).

**&&, ||, !!**

Va a llegar un momento (teniendo en cuenta que tenes 12), donde vas a ver unos simbolitos en Filosofía que parecen inservibles, pero la verdad es que si son útiles. Estos son algunos de esos simbolos que forman parte de la "lógica", esta ciencia se encarga de establecer si alguna declaración es verdadera o falsa, posible o imposible, analizando la evidencia. Vamos a verlos de una forma práctica:

**&&** (Esto significa "Y", solo es verdadero cuando todas los datos son verdaderos). Pedro es rubio y chileno. Entonces vamos a analizar la siguiente declaración: Pedro es rubio y argentino. Uno de los dos datos es falso (porque no es argentino, es chileno), entonces toda la declaración es falsa.

**||** (Esto significa "o", si uno o todos los datos son verdaderos toda la declaración es verdadera). Pedro es veloz y alto. La declaración a analizar es: Pedro es lento o alto. Acertó a una opción asi que es verdadero.

**!!** (Esto simplemente significa "no" y "no") Es como si dieramos vuelta una carta dos veces. Al fin y al cabo queda igual que al principio. La función es descubrir el valor booleano de algun valor general (string, numero, etc).