Una variable es un espacio de almacenamiento, donde van ciertos datos dependiendo de la variable.

Por ejemplo tenemos los espacios donde se guardan los platos, primero se tiene que tener el espacio de almacenaje para guardar nuestra variable, eso es declarar la variable, darle un nombre y asignarle un valor a la variable seria colocar el plato.

Existen diferentes tipos de variables, unas en las que caben datos mayores que otros, siempre un dato menor se puede insertar en una variable mayor pero no al contrario.

Por otro lado y alejándonos por un momento de la cocina tenemos los operadores básicos y lógicos.

Los operadores nos ayudan a declarar una relación entre dos datos o que nos indican como se deben manipular.

Por ejemplo el operador mas sencillo es el de la suma, aca tenemos un cubo y aquí le sumamos otro cubo, esto nos da como resultado dos cubos.

Relacionándolos seria así, este cubo es más grande o mayor que este otro cubo\

Las estructuras de control nos permiten establecer un orden o flujo de una acción que vayamos a realizar.

Por ejemplo, volvamos a la cocina. Para hacer un huevo tu puedes sacar primero el huevo o primero la sarten, en este caso no importa el orden pero si hay una forma mas común de hacer las cosas.

La primera estructura que podremos ver es el condicional, tenemos que tener si o si un huevo para hacer huevo,de lo contrario no prodremos hacer el huevo, aca nada es obvio.

La segunda estructura es agregarle otra opción a ese primer condicional, si hay huevo, hacer el huevo, si no hay huevo, ir a comprar un huevo.

La tercera estructura se refiere al mientras que, ejemplo, si hay jugo en la jarra se puede tomar jugo, es decir mientras la jarra este llena, se toma jugo, si la jara no esta llena, no se toma jugo.

La cuarta estructura nos habla del hasta que, para esta estructura también se puede tomar el ejemplo anterior pero de manera invertida o al contrario, por ejemplo, tomar jugo hasta que la jarra este vacía.

La quinta y ultima estructura es el para, para este ejemplo volveremos a los huevos.

Tenemos dos personas que quieren huevos y tenemos dos huevos, el huevo uno es para la persona uno y el huevo dos es para la persona dos.