¿Cómo se almacena la memoria al declarar variables?

Una variable está asociada a un tipo de datos, el cual y en función del tamaño del mismo determina la cantidad de bytes que serán necesarios para almacenar la variable.

Demostrar como afecta a la ejecución del programa que el usuario declare un entero antes que un flotante o un booleano después de un carácter.

en llamadas de variables no afecta pero si afecta dentro de ciclos.