O que a função malloc() faz ? Qual outra função deve ser utilizada após sua utilização?

A função  malloc, o nome é uma abreviatura de memory allocation, aloca um bloco de bytes consecutivos na memória do computador e devolve o [endereço](http://www.ime.usp.br/~pf/algoritmos/aulas/pont.html#address) desse bloco.

A outra função que deve ser utilizada após sua utilização é função free.

A função free libera a porção de memória alocada por malloc. A instrução free avisa ao sistema que o bloco de bytes apontado está livre. Portanto se for necessário liberar memória ocupada por essas variáveis é preciso recorre à função free.