Funciones útiles:

1.-

Al momento de leer string, usar cin.ignore(); después de leer un entero, también usar

getline(cin, s) para leer una línea completa.

2.-

**bool** isPowerOfTwo(**int** x){

**return** x && (!(x & (x - 1)));

}

3.-

freopen("input.txt", "r", stdin);

freopen("output.txt", "w", stdout);

4.-