

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 /* PROTOTIPOS */
5 void doble (int *);
6 void triple (int *);
7 void cuadruple (int *);
8
9
10 /* FUNCION PRINCIPAL */
11 int main(void) {
12     int num, numD, numT, numC;
13
14     puts("=====");
15     puts("      MULTIPLOS      ");
16     puts("=====");
17
18     printf("\nIntroduce el numero para calcular: ");
19     scanf("%d", &num);
20
21     numD = num;
22     doble(&numD);
23     printf("\nDoble: %d", numD);
24
25     numT = num;
26     triple(&numT);
27     printf("\nTriple: %d", numT);
28
29     numC = num;
30     cuadruple(&numC);
31     printf("\nCuadruple: %d", numC);
32
33     puts("");
34     system("pause");
35     return 0;
36 }
37
38 void doble(int *n) {
39     *n *= 2;
40 }
41
42 void triple(int *n) {
43     *n *= 3;
44 }
45
46 void cuadruple(int *n) {
47     *n *= 4;
48 }
```