

```
1  #include<stdio.h>
2
3  int main (void){
4
5      int base;
6      int exponente;
7      int potencia = 1;
8
9      printf("Teclee la base: ");
10     scanf("%d",&base);
11
12     printf("\nTeclee el exponente: ");
13     scanf("%d",&exponente);
14
15     for(int i=1; i <= exponente; i++){
16
17         potencia = base*potencia;
18     }
19     printf("\n %d elevado a %d es %d \n", base,exponente,potencia);
20
21
22     return 0;
23 }
24
25
```