



# [C] Exercício 22

## Enunciado

Leia um valor inteiro N. Apresente o quadrado de cada um dos valores pares, de 1 até N, inclusive N, se for o caso.

## Código

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(void) {
    int n; // declarando variável - senha que recebe 123456

    printf("Digite um numero: ");
    scanf("%d", &n);

    printf("=====\\n");
    printf("QUADRADO DOS NUMEROS PARES\\n");
    printf("=====\\n");

    for(int i = 0; i<= n; i+=2){
        printf(" %5d ", i*i);
    }

    return 0;
}
```

## Execução

```
Digite um numero:8
=====
QUADRADO DOS NUMEROS PARES
=====
     0      4      16      36      64
Process finished with exit code 0
```