



[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
```