

//Dado um número N inteiro e positivo, elabore um algoritmo para imprimir os N primeiros termos da seguinte sequência oscilante: 1, -2, 3, -4, 5, -6 ....

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

```
int main(){
    int n, number = 0;

    printf("Digite quantos termos vc quer ver: ");
    scanf("%d", &n);

    for(int i = 1; i < n + 1; i++){
        number++;
        if(number % 2 != 0){
            printf("Termo %d sendo ele: %d\n\n", i, number);
        }
        else{
            printf("Termo %d sendo ele: -%d\n\n", i, number);
        }
    }
}
```