

Nome: Anna Beatriz Serikyaku

Número USP: 13672811

===== Pseudocódigo =====

N <- ler o tamanho da sequência

Maior = 0

Enquanto (N > 0){

    Seq <- ler primeiro número da sequência

    Se (Seq > Maior){

        Maior = Seq

    }

    N = N - 1

}

Imprimir "O maior número da sequência é " + Maior

FIM

===== Linguagem C =====

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

```
int main(){
```

```
    int n, seq, maior;
```

```
    scanf("%d", &n);
```

```
    maior = 0;
```

```
    while (n>0){
```

```
        scanf("%d", &seq);
```

```
        if(seq>maior){
```

```
            maior = seq;
```

```
        }
```

```
        n=n-1;
```

```
    }
```

```
    printf("o número é %d", maior);
```

```
}
```