

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

```
#include <limits.h>
```

```
int main() {
```

```
    int num;
```

```
    int max = INT_MIN;
```

```
    int min = INT_MAX;
```

```
    printf("Digite números (digite 0 para parar):\n");
```

```
    while (1) {
```

```
        scanf("%d", &num);
```

```
        if (num == 0) {
```

```
            break;
```

```
        }
```

```
        if (num > max) {
```

```
            max = num;
```

```
        }
```

```
        if (num < min) {
```

```
            min = num;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    if (max == INT_MIN && min == INT_MAX) {
```

```
        printf("Nenhum número foi inserido.\n");
```

```
    } else {
```

```
        printf("Máximo = %d, Mínimo = %d\n", max, min);
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```