

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

```
int main() {
```

```
    int num, soma = 0;
```

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

```
    while (1) {
```

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

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

```
            break;
```

```
        }
```

```
        soma += num;
```

```
    }
```

```
    printf("Soma = %d\n", soma);
```

```
    return 0;
```

```
}
```