

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

```
int main() {
```

```
    int num, i = 1, soma = 0;
```

```
    printf("Digite um número: ");
```

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

```
    while (i < num) {
```

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

```
            soma += i;
```

```
        }
```

```
        i++;
```

```
    }
```

```
    if (soma == num) {
```

```
        printf("%d é perfeito\n", num);
```

```
    } else {
```

```
        printf("%d não é perfeito\n", num);
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```