

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

```
int main() {
```

```
    int num, digit;
```

```
    int pares = 0, impares = 0;
```

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

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

```
    if (num < 0) {
```

```
        num = -num;
```

```
    }
```

```
    while (num > 0) {
```

```
        digit = num % 10;
```

```
        if (digit % 2 == 0) {
```

```
            pares++;
```

```
        } else {
```

```
            impares++;
```

```
        }
```

```
        num = num / 10;
```

```
    }
```

```
    printf("%d pares, %d ímpares\n", pares, impares);
```

```
    return 0;
```

```
}
```