I

```c
#include <stdio.h>

int main {
    unsigned int i, j, max, min, mdc;
    scanf("%u %u", &i, &j);
    max = i > j ? i : j;
    min = i < j ? i : j;
    for (it = 1; it <= min; ++it) {
        if (!(i % it) && !(j % it))
            mdc = it;
    }
    printf("%d\n", mdc);
    return 0;
}
```

II

1. O programa A função int()
Computa o número de bits iguais a 1
que existem no número n.

2. O resultado mostrado é 3.