

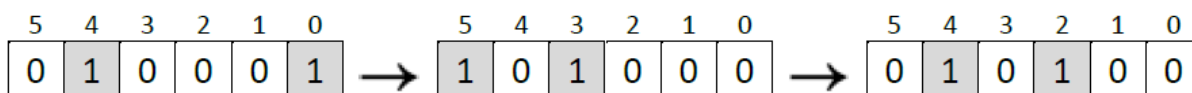


## Откриване на грешки. Дебъгване

Целта на тези упражнения е да се практикува техника за дебъгване в сценарий, където част от кода не работи правилно. Вашата задача е да намерите грешките и да ги поправите (без пренаписване на целия код).

### Задача 6. Малка въртележка

Дадено Ви е число  $n$ , брой измествания и посоки. Програмата трябва да измести битовете в таблица с 6 клетки. Изместването трябва да придвижи всички битове с 1 позиция в дадената посока. Например ни се дават числото 17 и два пъти да се измести "right".



Забележка: Ако бит излиза извън таблицата, то следва да започнете отначало от другия край.

Резултатът е 20.

#### Изход

Резултатното число (след като са направени всички измествания) трябва да се изведе на екрана.

#### Ограничения

- Числото  $n$  ще бъде в интервала  $[0 \dots 63]$ .

#### Тестове

Вход	Програмен изход	Очакван изход
32 2 right right	8	8
63 1 left	126	63
59 4 left left left left	183	62
45 3 left right left	90	27