Задача 1.1. *Описание исполнителя.* **Чертёжнику** был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Повтори 3 раза
Сместиться на (-2, -3)
Сместиться на (3, 2)
Сместиться на (-4,0)
Конец
```

На какую одну команду можно заменить этот алгоритм, чтобы **Чертёжник** оказался в той же точке, что и после выполнения алгоритма?

1) Сместиться на (−9, −3).
2) Сместиться на (−3, 9).
3) Сместиться на (−3, −1).
4) Сместиться на (9, 3).

Задача 1.2. *Описание исполнителя.* Чертёжнику был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Сместиться на (-4, -2)
Повтори 4 раза
Сместиться на (1, 2)
Сместиться на (-2, 3)
Сместиться на (3, -3)
Конец
```

На какую одну команду можно заменить этот алгоритм, чтобы **Чертёжник** оказался в той же точке, что и после выполнения алгоритма?

1) Сместиться на (−4, −6).
2) Сместиться на (−8, 0).
3) Сместиться на (4, 6).
4) Сместиться на (8, 8).

Задача 1.3. *Описание исполнителя.* **Чертёжнику** был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Повтори 5 раз
Сместиться на (1, 2)
Сместиться на (-2, 2)
Сместиться на (2,-3)
Конец
Сместиться на (-4,-7)
```

На какую одну команду можно заменить этот алгоритм, чтобы **Чертёжник** оказался в той же точке, что и после выполнения алгоритма?

1) Сместиться на (1, 2)
2) Сместиться на (1, −2)
3) Сместиться на (−3, −1)

Задача 2.1. *Описание исполнителя.* **Чертёжнику** был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Сместиться на (1, 3)
Повтори 4 раза
Сместиться на (0, 2)
Сместиться на (3, 1)
Сместиться на (-4, -4)
Конец
```

Какую команду надо выполнить **Чертёжнику**, чтобы вернуться в исходную точку, из которой он начал движение?

1) Сместиться на (−3, −1).
2) Сместиться на (3, 1).
3) Сместиться на (−4, −4).
4) Сместиться на (4, 4).

Задача 3.1. *Описание исполнителя.* **Чертёжнику** был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Повтори 3 раза
Команда1 Сместиться на (3,3)
Сместиться на (1, -2)
Конец
Сместиться на (-6, 9)
```

После выполнения этого алгоритма **Чертёжник** вернулся в исходную точку. Какую команду надо поставить вместо команды **Команда1**?

1) Сместиться на (−6, −12).
2) Сместиться на (2, −10).
3) Сместиться на (2, 4).
4) Сместиться на (−2, −4).

Задача 4.1. *Описание исполнителя.* **Чертёжнику** был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Повтори 5 раз
Сместиться на (0, 1)
Сместиться на (-1, 4)
Сместиться на (3, -6)
Конец
```

Координаты точки, с которой **Чертёжник** начинал движение, (4, 0). Каковы координаты точки, в которой он оказался?

1) (15, −6).
2) (14, −5).
3) (13, −4).
4) (12, −3).

Задача 4.2. *Описание исполнителя.* **Чертёжнику** был дан для исполнения следующий алгоритм:

```
Повтори 5 раз
Сместиться на (0, 1)
Сместиться на (-2, 3)
Сместиться на (4, -5)
Конец
```

Каковы координаты точки, с которой **Чертёжник** начинал движение, если в конце он оказался в точке с координатами (−1, −1)?

1) (−11, 4)
2) (4, −11)
3) (8, 22)
4) (22, 8)