**Задание № 5, ОГЭ**

**№1.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. раздели на**

**2. прибавь**

Первая команда уменьшает число на экране в раза, вторая увеличивает его на . Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа числа , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№2.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавь**

**2. раздели на**

Первая команда увеличивает число на экране на , вторая уменьшает его в раза. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа числа , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№3.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. раздели на 2**

**2. вычти 1**

Первая команда уменьшает число на экране в два раза, вторая уменьшает его на . Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа числа , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№4.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. зачеркни справа**

**2. прибавь**

Первая из них удаляет крайнюю правую цифру числа на экране, вторая увеличивает его на . Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа числа , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№5.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. зачеркни справа**

**2. умножь на 2**

Первая из них удаляет крайнюю правую цифру числа на экране, вторая увеличивает его в раза. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа число , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№6.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. раздели на 4**

**2. увеличь каждый разряд на 1**

Первая команда уменьшает число на экране в раза, вторая увеличивает каждый разряд числа на (пример ). Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа число , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№7.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. раздели на 3**

**2. приписать 2**

Первая команда уменьшает число на экране в раза, вторая приписывает к числу слева 2. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа число , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№8.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. прибавить 2**

**2. раздели на последнюю цифру**

Первая команда увеличивает число на экране на , вторая уменьшает в раз, где это левая цифра в числе. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа число , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№9.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. увеличь каждый разряд на 2**

**2. раздели на 4**

Первая команда увеличивает каждый разряд числа на (пример ), вторая уменьшает в раз. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа число , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***



**№10.** У исполнителя ГИА две команды, которым присвоены номера:

**1. умножь на 2**

**2. зачеркни слева две цифры**

Первая из них увеличивает число в раза, вторая удаляет крайние две левые цифры числа. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа число , содержащий ровно команды. В ответе запишите только номера команд.

***Решение***

