

## Контроль по теме 1

### вариант 1

1. Определить функцию dec, которая уменьшает на 1 свой параметр, переданный по ссылке. Функция не возвращает никакого значения.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

int x=2;

вызов функции dec для изменения значения x: \_\_\_\_\_

2. int \*p;

выделить память под массив из 100 целых значений

p=\_\_\_\_\_

3. Освободить память из вопроса 2

\_\_\_\_\_

4. int x,y;

Вывести значения x и y способом из C++, не используя printf

\_\_\_\_\_

5. int adr;

Преобразовать адрес, содержащийся в p, в целое число

adr=\_\_\_\_\_

### вариант 2

1. Определить функцию inc, которая увеличивает на 1 свой параметр, переданный по ссылке. Функция не возвращает никакого значения.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

int x=2;

вызов функции inc для изменения значения x: \_\_\_\_\_

2. double \*p;

выделить память под массив из 100 вещественных значений

p=\_\_\_\_\_

3. Освободить память из вопроса 2

\_\_\_\_\_

4. int x,y;

Ввести значения x и y способом из C++, не используя scanf

\_\_\_\_\_

5. int adr=0x1000;

Преобразовать adr (адрес ячейки в памяти) в указатель

p=\_\_\_\_\_