

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 1 Дата: 18 апреля 2009 г.

Тема: директивы препроцессора

Что будет напечатано после обработки и выполнения следующего кода? (укажите один из возможных вариантов)

```
#include <stdio.h>
int f(int x)
{
    printf("f(%d)\n", x);
    return (x);
}
#define M(a, b) ((a) + (b) + (a))
int main()
{
    printf("%d", M(f(1), f(2)));
    return (0);
}
```

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 2 Дата: 18 апреля 2009 г.

Тема: директивы препроцессора

Что будет напечатано после обработки и выполнения следующего кода? (укажите один из возможных вариантов)

```
#include <stdio.h>
int f(int x)
{
    printf("f(%d)\n", x);
    return (x);
}
#define M(a, b) ((a) + (b) + (b))
int main()
{
    printf("%d", M(f(2), f(3)));
    return (0);
}
```

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 3 Дата: 18 апреля 2009 г.

Тема: директивы препроцессора

Что будет напечатано после обработки и выполнения следующего кода? (укажите один из возможных вариантов)

```
#include <stdio.h>
int f(int x)
{
    printf("f(%d)\n", x);
    return (x);
}
#define M(a, b) ((a) * (b) + (a))
int main()
{
    printf("%d", M(f(1), f(3)));
    return (0);
}
```

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 4 Дата: 18 апреля 2009 г.

Тема: директивы препроцессора

Что будет напечатано после обработки и выполнения следующего кода? (укажите один из возможных вариантов)

```
#include <stdio.h>
int f(int x)
{
    printf("f(%d)\n", x);
    return (x);
}
#define M(a, b) ((a) * (b) * (b))
int main()
{
    printf("%d", M(f(2), f(1)));
    return (0);
}
```