

Фамилия, имя: _____ Группа: _____

Вариант: 1 Дата: 8 мая 2010 г.

Тема: отладка программы

В данных фрагментах кода укажите инструкции, вызывающие в некоторых случаях ошибку Segmentation fault / Access violation, и объясните причину ошибки.

```
int a;
scanf("%d", a);
```

```
char s[10];
scanf("%s", s);
```

```
char *s = malloc(10);
if (!s) { perror("malloc"); return; }
scanf("%10s", &s);
```

```
char *s;
scanf("%s", s);
```

```
struct item *p = head;
p = p->next;
```

<http://920x.fenster.name>

Фамилия, имя: _____ Группа: _____

Вариант: 2 Дата: 8 мая 2010 г.

Тема: отладка программы

В данных фрагментах кода укажите инструкции, вызывающие в некоторых случаях ошибку Segmentation fault / Access violation, и объясните причину ошибки.

```
int a;
scanf("%d", a);
```

```
char s[10];
scanf("%s", s);
```

```
char *s = malloc(10);
if (!s) { perror("malloc"); return; }
scanf("%10s", &s);
```

```
char *s;
scanf("%s", s);
```

```
struct item *p = head;
p = p->next;
```

<http://920x.fenster.name>

Фамилия, имя: _____ Группа: _____

Вариант: 1 Дата: 8 мая 2010 г.

Тема: отладка программы

В данных фрагментах кода укажите инструкции, вызывающие в некоторых случаях ошибку Segmentation fault / Access violation, и объясните причину ошибки.

```
int a;
scanf("%d", a);
```

```
char s[10];
scanf("%s", s);
```

```
char *s = malloc(10);
if (!s) { perror("malloc"); return; }
scanf("%10s", &s);
```

```
char *s;
scanf("%s", s);
```

```
struct item *p = head;
p = p->next;
```

<http://920x.fenster.name>

Фамилия, имя: _____ Группа: _____

Вариант: 2 Дата: 8 мая 2010 г.

Тема: отладка программы

В данных фрагментах кода укажите инструкции, вызывающие в некоторых случаях ошибку Segmentation fault / Access violation, и объясните причину ошибки.

```
int a;
scanf("%d", a);
```

```
char s[10];
scanf("%s", s);
```

```
char *s = malloc(10);
if (!s) { perror("malloc"); return; }
scanf("%10s", &s);
```

```
char *s;
scanf("%s", s);
```

```
struct item *p = head;
p = p->next;
```

<http://920x.fenster.name>