

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

**Вариант:** 1 **Дата:** 17 марта 2008 г.

**Тема:** массивы структур, флаги

```
enum dpt { SALES, IT, RECEPTION, MANAGEMENT };
struct employee {
    char *lastname;
    enum dpt department;
} E[N];
```

Напишите функцию, принимающую фамилию сотрудника и возвращающую количество сотрудников в его отделе (имеющих то же значение поля **department**).

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

**Вариант:** 2 **Дата:** 17 марта 2008 г.

**Тема:** массивы структур, флаги

```
enum dpt { SALES, IT, RECEPTION, MANAGEMENT };
struct employee {
    char *lastname;
    int year; /* год рождения */
    enum dpt department;
} E[N];
```

Напишите функцию, принимающую фамилию сотрудника и возвращающую фамилию самого молодого сотрудника в его отделе (т. е. среди имеющих то же значение поля **department**).

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

**Вариант:** 3 **Дата:** 17 марта 2008 г.

**Тема:** массивы структур, флаги

```
enum dpt { SALES, IT, RECEPTION, MANAGEMENT };
struct employee {
    char *lastname;
    enum dpt department;
} E[N];
```

Напишите функцию, принимающую фамилию сотрудника и возвращающую количество сотрудников в его отделе (имеющих то же значение поля **department**).

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

**Вариант:** 4 **Дата:** 17 марта 2008 г.

**Тема:** массивы структур, флаги

```
enum dpt { SALES, IT, RECEPTION, MANAGEMENT };
struct employee {
    char *lastname;
    int year; /* год рождения */
    enum dpt department;
} E[N];
```

Напишите функцию, принимающую фамилию сотрудника и возвращающую фамилию самого молодого сотрудника в его отделе (т. е. среди имеющих то же значение поля **department**).