

1 ученик:

Задача решена неправильно. Ошибка кроется в теле цикла, так как в первой итерации(2й месяц) разница расходов и стипендии считается без инфляции. Из-за этого сумма получается меньше, чем в реальности. Еще одно замечание: название переменных не сильно отражает их суть, поэтому их следует переименовать и создать поле для ввода данных. Правильный вариант решения:

```
educational_grant = int(input('Введите сумму стипендию: '))
expenses = int(input('Введите сумму расходов: '))

m = 1
d = expenses - educational_grant
while m < 10:
    expenses *= 1.03 # считаем инфляцию
    d += (expenses - educational_grant)
    m += 1
d = round(d, 2)
print('Студенту надо попросить', d, 'рублей.')
```

2 ученик:

Задача решена правильно, но здесь можно хорошо применить тему списков, чтобы избежать дублирования кода(много elif в коде не есть хорошо).

```
user_input = input("Введите, пожалуйста, номер месяца: ")
month = int(user_input)
print('Вы ввели', month)
month_list = ['31 день', '28 дней', '31 день', '30 дней', '31 день', '30 дней', '31 день', '31 день', '30 дней', '31 день', '30 дней', '31 день']
if (month >= 1) and (month <= 12):
    print(month_list[month - 1])
else:
    print('Такого месяца нет')
```