

Создать класс пользователя, использовать enum для ролей, анонимный класс для действий и исключения для проверки возраста.

## Шаги задания

### 1. Создать enum UserRole

- Значения: ADMIN, MODERATOR, USER
- Можно добавить метод, если хотите расширить функционал

### 2. Создать класс User

- Поля:
  - String username
  - UserRole role
  - int age
- Конструктор для всех полей
- Методы:
  - getUsername()
  - getRole()
  - getAge()
  - checkAge() – выбрасывает IllegalArgumentException, если возраст меньше 18

### 3. Создать интерфейс Action

```
interface Action {  
    void execute(User user);  
}
```

### 4. В методе main

1. Создать несколько пользователей с разными ролями и возрастами
2. Создать анонимный класс, реализующий Action, который:
  - вызывает checkAge()
  - выводит сообщение в зависимости от роли пользователя
3. Вызвать метод execute для каждого пользователя
4. Обработать возможные исключения внутри анонимного класса через try-catch

## Пример ожидаемого поведения:

- USER младше 18 – вывод ошибки возраста
- MODERATOR старше 18 – вывод типа "обычный пользователь" ну или ваша фантазия
- ADMIN старше 18 – вывод "имеет права администратора" ну или ваша фантазия