/\*\*

\*

\* @author Admin

\*/

public class newrabota {

public static void main(String[] args) {

Scanner scanner = new Scanner(System.in, "Cp866");

System.out.println("Добро пожаловать в мой тест!");

System.out.print("Ваше имя: ");

String name = scanner.nextLine();

System.out.print("Ваш возраст: ");

int age = scanner.nextInt();

scanner.nextLine();

System.out.println("\n----- Результаты анкеты -----");

System.out.println("Имя: " + name);

System.out.println("Возраст: " + age);

// Оценка за правильный ответ

int score = 0;

System.out.println("\n----- Тест -----");

// Вопрос 1

System.out.println("1. Какой язык мы изучаем?");

String answer1 = scanner.nextLine();

if (answer1.equalsIgnoreCase("Java")) {

System.out.println("Правильно!");

score++;

} else

{

System.out.println("Неправильно!");

}

// Вопрос 2

System.out.println("2. Что такое nextFloat()?");

String answer2 = scanner.nextLine();

if (answer2.equalsIgnoreCase("Считывает введенное число float")) {

System.out.println("Правильно!");

score++;

} else

{

System.out.println("Неправильно!");

}

// Вопрос 3

System.out.println("3. Как зовут преподавателя?");

String answer3 = scanner.nextLine();

if (answer3.equalsIgnoreCase("Замятин Андрей Павлович")) {

System.out.println("Правильно!");

score++;

} else

{

System.out.println("Неправильно!");

}

// Вопрос 4

System.out.println("4. Как расшифровывается ArithmeticException?");

String answer4 = scanner.nextLine();

if (answer4.equalsIgnoreCase("Ошибка в арифметических операциях и преобразованиях")) {

System.out.println("Правильно!");

score++;

} else

{

System.out.println("Неправильно!");

}

System.out.println("\n----- Результаты теста -----");

System.out.println("Правильных ответов: " + score);

System.out.println("Оценка: " + calculateGrade(score));

}

public static String calculateGrade(int score) {

if (score == 4) {

return "Отлично";

} else if (score == 3) {

return "Хорошо";

} else if (score == 2) {

return "Удовлетворительно";

} else if (score == 1) {

return "Плохо";

} else {

return "Не сдано";

}

}

}