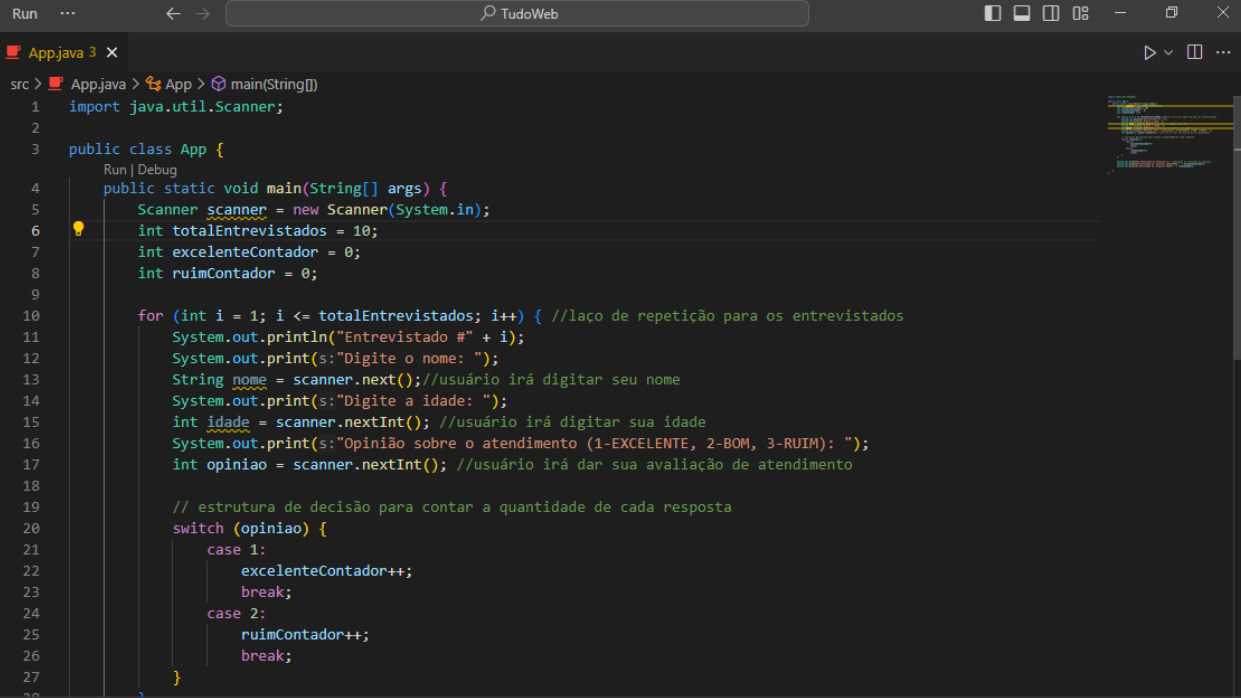


Código na IDE



The screenshot shows an IDE window titled 'App.java 3'. The code is a Java program that simulates a survey. It imports the Scanner class, defines a public class 'App' with a 'main' method. The 'main' method initializes a scanner, sets a total count of 10 interviews, and initializes two counters for 'excellent' and 'bad' service. It then enters a loop where it prompts the user for the name, age, and opinion (1-Excellent, 2-Bad, 3-Bad) of each interviewee. The code uses a switch statement to increment the appropriate counter based on the opinion. The bottom of the IDE shows the 'TERMINAL' tab with the following output:

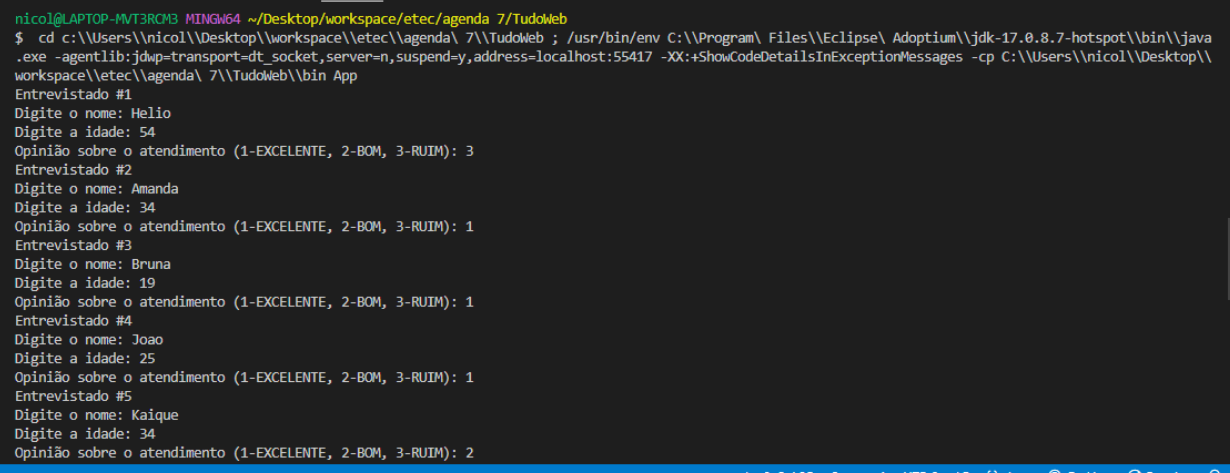
```
Run | Debug
src > App.java > App > main(String[])
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class App {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
6         int totalEntrevistados = 10;
7         int excelenteContador = 0;
8         int ruimContador = 0;
9
10        for (int i = 1; i <= totalEntrevistados; i++) { //laço de repetição para os entrevistados
11            System.out.println("Entrevistado #" + i);
12            System.out.print(s:"Digite o nome: ");
13            String nome = scanner.next();//usuário irá digitar seu nome
14            System.out.print(s:"Digite a idade: ");
15            int idade = scanner.nextInt(); //usuário irá digitar sua idade
16            System.out.print(s:"Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): ");
17            int opiniao = scanner.nextInt(); //usuário irá dar sua avaliação de atendimento
18
19            // estrutura de decisão para contar a quantidade de cada resposta
20            switch (opiniao) {
21                case 1:
22                    excelenteContador++;
23                    break;
24                case 2:
25                    ruimContador++;
26                    break;
27            }
28        }
29    }
30 }
```

PROBLEMS 3 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Debug: App + - - - ^ x

```
Digite a idade: 32
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
```

Ln 6, Col 35 Spaces: 4 UTF-8 LF () Java Go Live Prettier 19:27 16/09/2023

Console com o código sendo executado

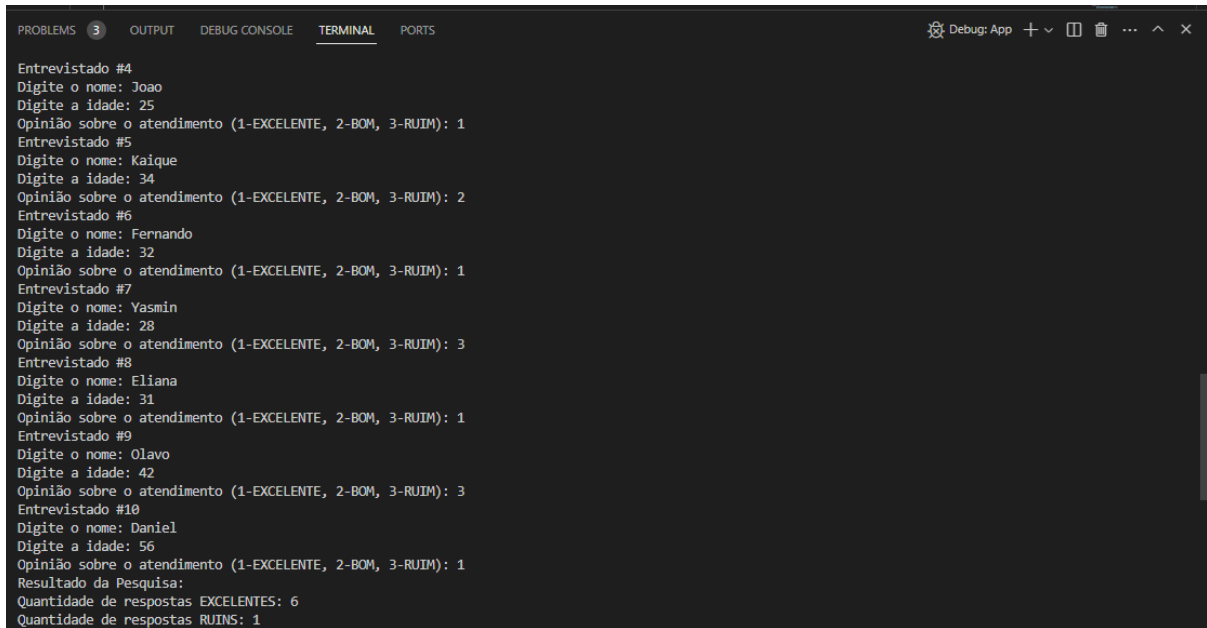


The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
nicol@LAPTOP-MVT3RCM3 MINGW64 ~/Desktop/workspace/etec/agenda 7/TudoWeb
$ cd c:\Users\nicol\Desktop\workspace\etec\agenda 7\TudoWeb ; /usr/bin/env C:\Program Files\Eclipse\Adoptium\jdk-17.0.8.7-hotspot\bin\java
.exe -agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=n,suspend=y,address=localhost:55417 -XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages -cp C:\Users\nicol\Desktop\
workspace\etec\agenda 7\TudoWeb\bin App
Entrevistado #1
Digite o nome: Helio
Digite a idade: 54
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 3
Entrevistado #2
Digite o nome: Amanda
Digite a idade: 34
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Entrevistado #3
Digite o nome: Bruna
Digite a idade: 19
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Entrevistado #4
Digite o nome: Joao
Digite a idade: 25
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Entrevistado #5
Digite o nome: Kaique
Digite a idade: 34
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 2
```

Ln 6, Col 35 Spaces: 4 UTF-8 LF () Java Go Live Prettier

Continuação da execução do console com o resultado final da pesquisa feita com 10 pessoas.



```
PROBLEMS 3 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Debug: App + - [ ] [ ] ... ^ x

Entrevistado #4
Digite o nome: Joao
Digite a idade: 25
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Entrevistado #5
Digite o nome: Kaique
Digite a idade: 34
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 2
Entrevistado #6
Digite o nome: Fernando
Digite a idade: 32
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Entrevistado #7
Digite o nome: Yasmin
Digite a idade: 28
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 3
Entrevistado #8
Digite o nome: Eliana
Digite a idade: 31
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Entrevistado #9
Digite o nome: Olavo
Digite a idade: 42
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 3
Entrevistado #10
Digite o nome: Daniel
Digite a idade: 56
Opinião sobre o atendimento (1-EXCELENTE, 2-BOM, 3-RUIM): 1
Resultado da Pesquisa:
Quantidade de respostas EXCELENTE: 6
Quantidade de respostas RUIM: 1
```