



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Projeto 1 - Game

Projeto 1 - Game

Descrição:

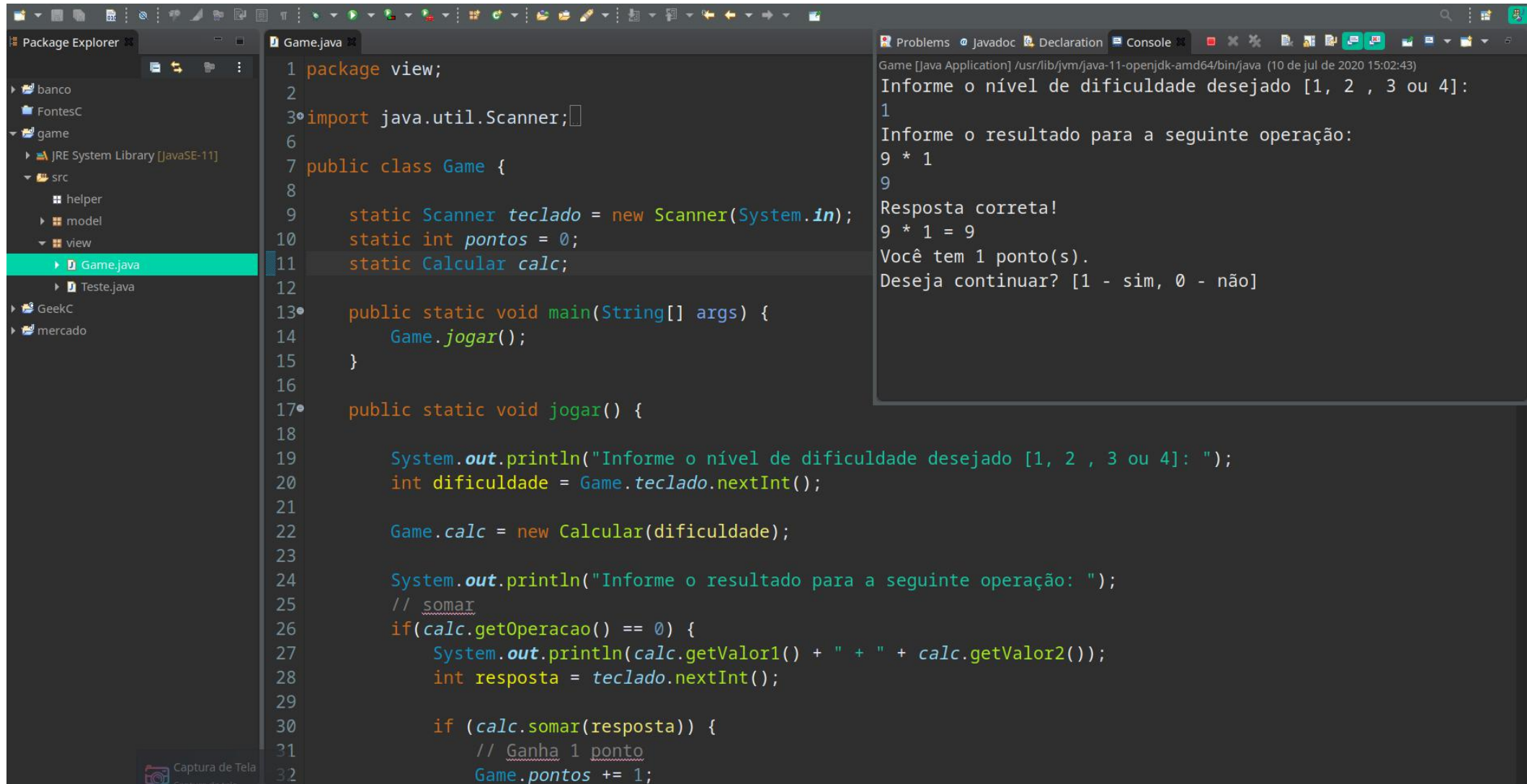
Devemos desenvolver uma aplicação onde ao ser inicializada solicite ao usuário escolher o nível de dificuldade do jogo e após isso gera e apresenta, de forma aleatória, um cálculo para que possamos informar o resultado.

Iremos limitar as operações em somar, diminuir e multiplicar.

Se o usuário acertar a resposta, somará 1 ponto ao seu score.

Acertando ou errando, ele poderá ou não continuar o jogo.

Projeto 1 - Game



The screenshot shows an IDE with three main panels. The left panel is the Package Explorer, showing a project structure with folders like 'banco', 'FontesC', 'game', 'src', 'helper', 'model', 'view', 'Game.java', 'Teste.java', 'GeekC', and 'mercado'. The middle panel displays the source code for 'Game.java'. The right panel shows the Console output.

```
1 package view;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5
6
7 public class Game {
8
9     static Scanner teclado = new Scanner(System.in);
10    static int pontos = 0;
11    static Calcular calc;
12
13    public static void main(String[] args) {
14        Game.jogar();
15    }
16
17    public static void jogar() {
18
19        System.out.println("Informe o nível de dificuldade desejado [1, 2 , 3 ou 4]: ");
20        int dificuldade = Game.teclado.nextInt();
21
22        Game.calc = new Calcular(dificuldade);
23
24        System.out.println("Informe o resultado para a seguinte operação: ");
25        // somar
26        if(calc.getOperacao() == 0) {
27            System.out.println(calc.getValor1() + " + " + calc.getValor2());
28            int resposta = teclado.nextInt();
29
30            if (calc.somar(resposta)) {
31                // Ganha 1 ponto
32                Game.pontos += 1;
```

Game [Java Application] /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/java (10 de jul de 2020 15:02:43)

Informe o nível de dificuldade desejado [1, 2 , 3 ou 4]:
1
Informe o resultado para a seguinte operação:
9 * 1
9
Resposta correta!
9 * 1 = 9
Você tem 1 ponto(s).
Deseja continuar? [1 - sim, 0 - não]



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br