/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Welcome to GDB Online.

GDB online is an online compiler and debugger tool for C, C++, Python, Java, PHP, Ruby, Perl,

C#, OCaml, VB, Swift, Pascal, Fortran, Haskell, Objective-C, Assembly, HTML, CSS, JS, SQLite, Prolog.

Code, Compile, Run and Debug online from anywhere in world.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

import java.util.Random;

import java.util.Scanner;

public class Main{

private static final int MAX\_TENTATIVAS = 10; // Número máximo de tentativas

public static void main(String[] args) {

System.out.println("🅂🄴🄲🅁🄴🅃 🄽");

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

// Captura o nome completo do usuário

System.out.print("Digite seu nome completo: ");

String nome = scanner.nextLine();

boolean jogarNovamente;

do {

// Gera o número da sorte aleatório

int numeroSorte = gerarNumeroSorte();

// Inicia o jogo

jogarNovamente = jogar(nome, numeroSorte, scanner);

// Pergunta se o usuário deseja jogar novamente

if (jogarNovamente) {

System.out.print("Deseja jogar novamente? (s/n): ");

jogarNovamente = scanner.nextLine().trim().equalsIgnoreCase("s");

}

} while (jogarNovamente);

System.out.println("Obrigado por jogar! Até a próxima.");

scanner.close();

}

// Função para gerar o número da sorte aleatório

private static int gerarNumeroSorte() {

Random random = new Random();

return random.nextInt(100) + 1; // Gera um número entre 1 e 100

}

// Função para jogar o jogo

private static boolean jogar(String nome, int numeroSorte, Scanner scanner) {

int tentativas = 0;

boolean acertou = false;

while (tentativas < MAX\_TENTATIVAS) {

System.out.print("Digite seu palpite (entre 1 e 100): ");

int palpite = scanner.nextInt();

scanner.nextLine(); // Limpar o buffer

if (palpite < 1 || palpite > 100) {

System.out.println("O palpite deve estar entre 1 e 100. Tente novamente.");

continue;

}

tentativas++;

if (palpite == numeroSorte) {

acertou = true;

break;

} else if (palpite < numeroSorte) {

System.out.println("O número da sorte é maior. Tente novamente.");

} else {

System.out.println("O número da sorte é menor. Tente novamente.");

}

}

if (acertou) {

System.out.println("Parabéns, " + nome + "! Você acertou o número da sorte em " + tentativas + " tentativa(s).");

} else {

System.out.println("Que pena, " + nome + ". Você não acertou o número da sorte. O número era " + numeroSorte + ".");

}

return acertou;

}

}