

```

import java.util.Arrays;
import java.util.Random;
import java.util.Scanner;

public class Aposta {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Elabore um programa em Java que entre com uma
aposta para a MEGASENA e depois confira o resultado. Cada
aposta deverá conter números de 1 a 60, sem números repetidos.
Após ler a aposta, deverão ser informados pelo teclado os
números do resultado da MEGASENA, os quais serão armazenados
em um vetor de 6 posições, com números de 1 a 60, sem números
repetidos. Faça a ordenação dos vetores e a comparação, para
a verificação de quantos acertos cada jogo teve,
identificando se houve quadra, quina ou sena.
         *
         * Exemplo: Aposta 5 8 45 31 28 48
         *
         * Resultado 6 12 21 39 48 54
         *
         * Mostrar Aposta □ 1 número certo
        int aposta[] = new int[6], result[] = new int[6], i, j;
        int acerto = 0;
        boolean existe;
        Random g = new Random();
        Scanner leia = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Gerando a surpresinha...");
        for (i = 0; i < 6;) {
            aposta[i] = g.nextInt(60) + 1;
            existe = false;
            for (j = 0; j < i; j++) {
                if (aposta[i] == aposta[j]) {
                    existe = true;
                    break;
                }
            }
            if (!existe)
                i++;
        }
        Arrays.sort(aposta);
        System.out.println("Surpresinha: " + Arrays.toString(aposta));

        System.out.println("\n\nDigitando o resultado...");
        for (i = 0; i < 6;) {

```

```

        System.out.print("Número " + (i + 1) + "° -> ");
        result[i] = leia.nextInt();
        if (result[i] < 1 || result[i] > 60)
            System.out.println("Número inválido!!
Digite novamente...");
        else {
            existe = false;
            for (j = 0; j < i; j++) {
                if (result[i] == result[j]) {
                    existe = true;
                    System.out
.println("Número repetido!! Digite novamente...");
                    break;
                }
            }
            if (!existe)
                i++;
        }
    }
    Arrays.sort(result);
    System.out.println("Resultado: " + Arrays.toString(result));

    for (i = 0; i < 6; i++) {
        for (j = 0; j < 6; j++) {
            if (aposta[i] == result[j])
                acerto++;
        }
    }

    System.out.println("\n\nAcertos: " + acerto);
    switch (acerto) {
        case 4:
            System.out.println("\nParabéns, você fez a QUADRA!!");
            break;
        case 5:
            System.out.println("\nParabéns, você fez a QUINA!!");
            break;
        case 6:
            System.out.println("\nParabéns, você fez a MEGASENA!!");
    }
}
}

```