using System;

public class Program

{

public static void Main()

{

int contador, contadorjogo;

Console.WriteLine("Jogo da Mega-Sena");

Random rnd = new Random();

Console.WriteLine("Informar a quantidade de jogos: ");

int quantidadedejogos = int.Parse(Console.ReadLine());

int dezenas;

bool repetir = false;

do

{

Console.WriteLine("Informar a quantidade de dezenas: ");

dezenas = int.Parse(Console.ReadLine());

if (dezenas < 6 || dezenas > 15)

{

Console.WriteLine("erro: a quantidade minima de dezenas é 6 e máximo 15: ");

repetir = true;

}

else

{

repetir = false;

}

}

while (repetir != false);

if (dezenas < 6 || dezenas > 15)

{

Console.WriteLine("erro: a quantidade minima de dezenas é 6 e máximo 15: ");

repetir = true;

}

else

{

for (contadorjogo = 1; contadorjogo <= quantidadedejogos; contadorjogo++)

{

for (contador = 1; contador <= dezenas; contador++)

{

int numero = rnd.Next(1, 61);

if (contador == dezenas)

{

Console.Write($"{numero:D2}");

}

else

{

Console.Write($"{numero:D2}-");

}

}

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Informar o valor do premio: ");

decimal valordopremio = decimal.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine($"0.75m do premio sera para quem acertar as 6 dezenas: {valordopremio \* 0.75m}");

Console.WriteLine($"0.15m do premio sera para quem acertar as 6 dezenas: {valordopremio \* 0.15m}");

Console.WriteLine($"0.10m do premio sera para quem acertar as 6 dezenas: {valordopremio \* 0.10m}");

}

}

}

}

**Algoritmo Mega-Sena parte 4**