

/\*Escreva um programa em C# que solicite o nome do usuário e indique o dia em que ele deve comparecer ao posto de vacinação, considerando a regra:  
Dia da semana/ Letra inicial do primeiro nome  
Segunda-feira - de A a C; Terça - feira - de D a G; Quarta - feira - de H a L;  
Quinta - feira - M; Sexta - feira - de N a Q; Sábado - de R a S; Domingo - de T a Z.  
\*/

```
using System;
namespace Programa
{
    internal class Programa
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            string nome = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";
            char letra;
            int limite = 5;
            Console.Write("Digite o seu nome: ");
            nome = (Console.ReadLine());
            Console.Write("Seu nome é: ");
            Console.WriteLine(nome);

            // Como truncar a string
            Console.Write("As cinco primeiras letras do seu nome são: ");
            Console.WriteLine(nome.Substring(0, limite));
            // se a string tiver menos de cinco caracteres o programa sairá aqui por
            erro

            // letra = Char.Parse(nome); só funciona se em nome só tiver um char

            // Como obter o primeiro caractere da string
            char[] charArray = nome.ToCharArray();
            letra = charArray[0];
            Console.Write("Sua primeira letra é: ");
            Console.WriteLine(letra);

            // Como converter em letra maiúscula (caixa alta)
            letra = Char.ToUpper(letra);
            Console.Write("Sua primeira letra em maiúsculo é: ");
            Console.WriteLine(letra);

            // Como converter em letra maiúscula (caixa baixa)
            letra = Char.ToLower(letra);
            Console.Write("Sua primeira letra em minúsculo é: ");
            Console.WriteLine(letra);
            switch (letra)
            {
                case 'a':
                case 'b':
                case 'c':
                    Console.Write("Tome sua vacina na segunda-feira");
                    break;
                case 'd':
                case 'e':
                case 'f':
                case 'g':
                    Console.Write("Tome sua vacina na terça-feira ");
                    break;
                case 'h':
                case 'i':
                case 'j':
                case 'k':
                case 'l':
                    Console.Write("Tome sua vacina na quarta-feira");
                    break;
                case 'm':
```

```
        Console.WriteLine("Tome sua vacina na quinta-feira ");
        break;
    case 'n':
    case 'o':
    case 'p':
    case 'q':
        Console.WriteLine("Tome sua vacina na sexta-feira");
        break;
    case 'r':
    case 's':
        Console.WriteLine("Tome sua vacina no sábado");
        break;
    case 't':
    case 'u':
    case 'v':
    case 'x':
    case 'z':
    case 'y':
    case 'w':
        Console.WriteLine("Tome sua vacina na domingo");
        break;
    }
}
}
```