## Códigos

```
// Decisão
if (opcao == "1")
{
    Console.WriteLine("Você alimentou o pet!");
    fome = Math.Max(0, fome - 20);
    alimentacao[dia][0] = 1;
}
else if (opcao == "2")
{
    Console.WriteLine("Você brincou com o pet!");
    felicidade = felicidade + 10;
    energia = energia - 10;
    fome = fome + 10;
}
else if (opcao == "3")
{
    dia = dia + 1;
    if (dia == 7)
    {
        Console.WriteLine("Semana terminou! Resetando dias.");
        dia = 0;
        for (int i = 0; i < 7; i++)
        {
             alimentacao[i][0] = 0;
        }
    }
}

int indiceAnterior;
if (dia == 0)
    {
        indiceAnterior = 6;
        }
        else
        {
             indiceAnterior = dia - 1;
        }
}</pre>
```

```
int indiceAnterior;
if (dia == 0)
{
    indiceAnterior = 6;
}
else
{
    indiceAnterior = dia - 1;
}

if (alimentacao[indiceAnterior][0] == 0)
{
    fome = fome + 10;
    felicidade = felicidade - 5;
}

energia = Math.Min(100, energia + 10);
}
else if (opcao == "4")
{
    Console.WriteLine("Obrigado por testar!");
    break;
}
else
{
    Console.WriteLine("Opção inválida.");
}
}

static void MostrarStatus(string nome, int fome, int energia, int felicidade)
{
    Console.WriteLine($"\n(nome) - Fome: (fome) | Energia: (energia) | Felicidade: (felicidade)");
}
```

Output

```
input
Bartolomeu Afonso - Fome: 0 | Energia: 100 | Felicidade: 100
Dartolomeu Afonso -
O que deseja fazer?
1 - Alimentar
2 - Brincar
3 - Próximo dia
4 - Sair
Escolha: 2
Você brincou com o pet!
Bartolomeu Afonso - Fome: 10 | Energia: 90 | Felicidade: 110
O que deseja fazer?

1 - Alimentar

2 - Brincar

3 - Próximo dia

4 - Sair

Escolha: 1
Você alimentou o pet!
Bartolomeu Afonso - Fome: 0 | Energia: 90 | Felicidade: 110
O que deseja fazer?
1 - Alimentar
2 - Brincar
3 - Próximo dia
4 - Sair
Escolha: 3
Bartolomeu Afonso - Fome: 0 | Energia: 100 | Felicidade: 110
O que deseja fazer?
1 - Alimentar
2 - Brincar
3 - Próximo dia
4 - Sair
Escolha: 4
Obrigado por testar!
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```