Testes Realizados com o Código Python:

### Teste 1 (Sim, Sim, Sim):

```
PS C:\Users\GUSTAVO> & 'c:\Users\GUSTAVO\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.11.exe'
ebugpy\launcher' '58139' '--' 'C:\Users\GUSTAVO\atividade 3.py'
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
Sim | Sim | Sim | Sim
Sim | Sim |
           Não | Sim
Sim | Não |
           Sim | Não
Sim |
     Não
           Não | Não
Não
     Sim |
           Sim | Sim
Não
     Sim |
           Não | Não
Não Não
           Sim | Sim
Não | Não | Não | Não
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): s
Digite apenas 'S' ou 'N'. Para sair, digite '!s'.
Ana está presente? (S ou N): S
Bruno está presente? (S ou N): S
Bruno traz música? (S ou N): S
Resultado:
Ana: Sim | Bruno: Sim | Música: Sim | Festa: Sim
```

# teste 2 (Sim, Não e Sim):

```
PS C:\Users\GUSTAVO\ c:; cd 'c:\Users\GUSTAVO'; & 'c:\Users\GUSTAVO\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.11.6ibs\debugpy\adapter/...\debugpy\launcher' '58158' '--' 'C:\Users\GUSTAVO\atividade 3.py'
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
Sim | Sim | Sim | Sim
Sim | Sim | Não | Sim
Sim | Não |
               Sim | Não
               Não | Não
Sim | Não |
               Sim | Sim
Não | Não
Não | Sim |
Não
     Sim
               Sim | Sim
Não | Não
Não
       Não
Não | Não |
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): S
Bruno está presente? (S ou N): n
Digite apenas 'S' ou 'N'. Para sair, digite '!s'.
Bruno está presente? (S ou N): N
Bruno traz música? (S ou N): S
Resultado:
Ana: Sim | Bruno: Não | Música: Sim | Festa: Não
```

### Teste 3 (Sim, Sim, Não):

```
PS C:\Users\GUSTAVO> c:; cd 'c:\Users\GUSTAVO'; & 'c:\Users\GUSTAVO\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.11.excibs\debugpy\adapter/../..\debugpy\launcher' '58169' '--' 'C:\Users\GUSTAVO\atividade 3.py'
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
       |-----|
| Sim | Sim | Sim
| Sim | Não | Sim
| Não | Sim | Não
| Não | Não | Não
| Sim | Sim | Sim
| Sim | Não | Não
Sim İ
Sim
Sim
Sim
 Não
Não
                       Sim
                                  Sim
           Não
 Vão
           Não
                      Não Não
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): S
Bruno está presente? (S ou N): s
Digite apenas 'S' ou 'N'. Para sair, digite '!s'.
Bruno está presente? (S ou N): S
Bruno traz música? (S ou N): N
Ana: Sim | Bruno: Sim | Música: Não | Festa: Sim
```

### Teste 4 (Não, Sim, Sim):

```
PS C:\Users\GUSTAVO\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.11.exeibs\debugpy\adapter/../.\debugpy\launcher' '58184' '--' 'C:\Users\GUSTAVO\atividade 3.py'
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
      Sim | Sim | Sim
Sim | Sim | Não | Sim
Sim | Não | Sim | Não
Sim | Não
           Não Não
Não | Sim
            Sim |
                   Sim
Não | Sim | Não | Não
            Sim
Não
      Não
                   Sim
Não
      Não Não
                   Não
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): N
Bruno está presente? (S ou N): S
Bruno traz música? (S ou N): S
Resultado:
Ana: Não | Bruno: Sim_| Música: Sim | Festa: Sim
```

# Teste 5 (Não, Não, Sim):

### Teste 6 (Não, Não, Não):

```
PS C:\Users\GUSTAVO> c:; cd 'c:\Users\GUSTAVO'; & 'c:\Users\GUSTAVO\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.11.e:
ibs\debugpy\adapter/...\debugpy\launcher' '58214' '--' 'C:\Users\GUSTAVO\atividade 3.py'
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
Sim | Sim | Sim | Sim
Sim | Sim | Não | Sim
Sim | Não | Sim | Não
Sim | Não | Não | Não
                Sim | Sim
Não
       Sim
                Não | Não
Não
     | Sim |
                Sim | Sim
Não | Não
Não
     Não
Não | Não |
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): N
Bruno está presente? (S ou N): N
Bruno traz música? (S ou N): N
Resultado:
Ana: Não | Bruno: Não | Música: Não | Festa: Não
```

## Teste 7 (Não, Sim, Não):

```
PS C:\Users\GUSTAVO> c:; cd 'c:\Users\GUSTAVO'; & 'c:\Users\GUSTAVO\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.11.ex ibs\debugpy\adapter/...\debugpy\launcher' '58233' '--' 'C:\Users\GUSTAVO\atividade 3.py'
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
Sim | Sim | Sim | Sim
Sim | Sim | Não | Sim
Sim | Não | Sim |
                       Não
Sim | Não
               Não
                        Não
Não |
                Sim
        Sim
                        Sim
       Sim |
Não I
               Não
                        Não
Não | Não | Sim | Sim
Não | Não | Não | Não
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): N
Bruno está presente? (S ou N): S
Bruno traz música? (S ou N): N
Ana: Não | Bruno: Sim | Música: Não | Festa: Não
```

# Teste 8 (Sim, Não, Não):

```
Tabela Verdade:
Ana | Bruno | Música | Festa Animada
Sim | Sim | Sim | Sim
Sim |
     Sim
         | Não | Sim
Sim | Não
         | Sim |
                Não
Sim
     Não
          Não
                Não
          Sim
Não
     Sim
                Sim
Não
          Não I
                Não
     Sim
          Sim
                Sim
Não
     Não
Não | Não | Não | Não
Para sair, digite '!s' quando solicitado.
Ana está presente? (S ou N): S
Bruno está presente? (S ou N): N
Bruno traz música? (S ou N): N
Resultado:
Ana: Sim | Bruno: Não | Música: Não | Festa: Não
```