Na tabela em anexo, encontramos dados de 4 jogadores de um *game*que contemplam os pontos e moedas obtidos durante as partidas e se conseguiram lutar ou não com o chefe.

Baseado nos dados desses jogadores, foram construídas algumas expressões. Avalie cada expressão abaixo, observando as condições de cada jogador, descrito na tabela acima. Marque com V (Verdadeiro) ou F(Falso) o resultado de cada expressão.

**Dica:** Lembre-se de substituir as variáveis "pontos", "moedas" e "enfrentou\_chefe" pelos valores correspondentes para cada jogador.

Expressões:

Respostas

(V)Jogador 1: (pontos >= 100) and (moedas >= 5) and (enfrentou\_chefe == Sim)

Nesta expressão, os operadores lógicos são de conjunção (união). E sendo assim para ser verdadeira todas as condições devem ser atendidas. Logo, esta é Verdadeira porque as três condições são atendidas.

(F) Jogador 2: (pontos >= 100) and (moedas >= 5) and (enfrentou\_chefe == Não)

Nesta expressão, os operadores lógicos são de conjunção (união). E sendo assim para ser verdadeira todas as condições devem ser atendidas. Logo, esta é Falsa porque apenas uma das três condições não foi atendida.

(V) Jogador 3: (pontos < 100) or (moedas < 5) or (enfrentou\_chefe == Sim)

Nesta expressão, os operadores lógicos são de disjunção (opção). E sendo assim para ser verdadeira uma das condições deve ser atendida. Logo, esta é Verdadeira porque uma condição foi atendida, a terceira.

(V) Jogador 4: (pontos != 100) or (moedas != 5) or not (enfrentou\_chefe == Não)

Nesta expressão, os operadores lógicos são de disjunção (opção). E sendo assim para ser verdadeira uma das condições deve ser atendida. Logo, esta é Verdadeira porque duas condições foram atendidas, a primeira e a segunda.

