

### Questão 8:

"Determine se cada uma das seguintes alternativas é verdadeira ou falsa. Se falsa, explique por quê".

(A) O caso default é requerido na instrução de seleção switch.

a = falso - O default não é obrigatório no switch, pois o default é o último caso (se quiser colocar), se não tiver, passa direto após os casos e acaba o switch.

(B) A instrução break é requerida no último caso de uma instrução de seleção switch.

b = falso - o break é usado para acabar o caso, sendo assim, se não tiver break no último caso, o switch irá acabar do mesmo jeito sem break já que é o último caso e não é necessário.

(C) A expressão  $((x > y) \&\& (a < b))$  é verdadeira se  $(x > y)$  for verdadeiro ou  $(a < b)$  for verdadeira.

c = falso, pois para ser verdadeiro os dois casos precisariam ser verdadeiros, se uma for e outra não, está errado, pois o operador  $\&\&$  é usado para as duas conduções ser verdadeira.

(D) Uma expressão contendo o operador  $\|$  é verdadeira se um ou ambos de seus operandos forem verdadeiros.

d = verdadeira

(E) Para testar para uma série de valores em uma instrução switch, pode-se utilizar um hífen ( - ) entre os valores inicial e final da série em um rótulo case.

e = falso - cada case é analisado separado, e só vai para outro quando acaba um, são executados em casos diferentes.

(F) Listar casos consecutivamente sem instruções entre eles permite aos casos executar o mesmo conjunto de instruções.

f = verdadeiro.

### Questão 20:

LampadaAVenda

---

- Volts
  - Wats
  - CorDaLampada
- 

- + ComprarLampada
- + DevolverLampada
- + LampadaDisponivel
- + LampadaIndisponivel

### Questão 21:

FutebolCarioca

---

- DadosDoTime
  - Integrantes
  - GolsSofridos
  - GolsMArcados
- 

- + ColocaçãoNaTabela
- + Premiação
- + SaldoParaTemporada
- + JogadoresLesionados

## Questão 22:

LivroNaBiblioteca

---

- NomeDoLivro
  - Paginas
  - NomeDoAutor
  - Editora
- 

- + DisponivelParaEmprestimo
- + PrazoParaDevolução
- + PerdaDoLivro
- + HistoricoDeEmprestimo
- + QualificaçãoDoLivro

## Questão 24:

ReservaPousada

---

- NomeDoHotel
  - DadosDoReservante
  - ValorDaPousada
- 

- + VerificarNumeroDoQuarto
- + HorarioQueAcabaReserva
- + ChamarServiçoDeQuarto
- + AnteciparReserva
- + CancelarReserva