1. 1. 2 (linha 1) e 3 (linha 5)
   2. 1
   3. false e true
   4. true 3 true 5  
      false 3 false 1
3. Resposta: serão executados os comandos C1, C2, C3 e C6.  
   Explicação: C1 será executado porque B é verdadeiro. C2 será executado porque C é verdadeiro. C3 será executado porque C é verdadeiro. C4 não será executado porque pertence ao else. C5 não será executado pois pertence ao else. C6 será executado por ser o próximo comando após o if.
4. Resposta: serão executados os comandos C5 e C6.  
   Explicação: C1, C2, C3 e C4 não serão executados porque B é falso. C5 será executado pois pertence ao else. C6 será executado por ser o próximo comando após o if.
5. Resposta: serão executados os comandos C1, C4, C6.  
   Explicação: C1 será executado porque B é verdadeiro. C2 e C3 não serão executados porque C é falso. C4 será executado pois pertence ao else. C5 não será executado pois pertence ao else. C6 será executado por ser o próximo comando após o if.
6. Resposta: será executado o comando C6.  
   Explicação: C1, C2, C3, C4 e C5 não serão executados porque A é falso. C6 será executado por ser o próximo comando após o if.
7. Resposta: serão executados os comandos C1 e C2.  
   Explicação: C1 será executado porque A é verdadeiro, C2 será executado porque B é verdadeiro. C3, C4, C5 e C6 não serão executados pois pertencem ao else.
8. Resposta: nenhum comando será executado.  
   Explicação: C1, C2, C3, C4, C5 e C6 não serão executados porque A é falso.
9. Resposta: serão executados os comandos C1, C4 e C5.  
   Explicação: C1 será executado porque A é verdadeiro. C2 não será executado porque B é falso. C3 não será executado porque C é falso. C4 e C5 serão executados porque D é verdadeiro. C6 não será executado pois pertence ao else.
10. Resposta: serão executados os comandos C1 e C3.  
    Explicação: C1 será executado porque A é verdadeiro. C2 não será executado porque B é falso. C3 será executado porque C é verdadeiro. C4, C5 e C6 não serão executados pois pertencem ao else.

if (a <= b){

if(a <= c){

result = a;

}

}

if ( x != 1){

result = a;

}

char turno;

turno = Teclado.leChar("Digite o turno [M-manhã ou T-tarde ou N- Noite]: ");

if (turno == 'M' || turno == 'm')

System.out.println("bom dia");

else if (turno == 'T' || turno == 't')

System.out.println("boa tarde");

else if (turno == 'N' || turno == 'n')

System.out.println("boa noite");

else System.out.println("turno inválido");

1. public void exibeNaTela(int n){

if(n > 0)

System.out.println("Positivo");

if(n < 0)

System.out.println("Negativo");

if(n == 0)

System.out.println("Zero");

}



public int retornaMenor(int n1, int n2, int n3){

if (n1 < n2 && n1 < n3)

return n1;

if (n2 < n1 && n2 < n3)

return n2;

return n3;

}



public String retornaCategoria(int idade, int peso){

if (idade <= 14)

return “Infantil”;

if (idade <= 17){

if (peso <= 50)

return “Juvenil leve”;

else

return “Juvenil pesado”;

}

if (idade <= 25){

if (peso <= 60)

return “Senior leve”;

else

return “Senior pesado”;

}

return “Veterano”;

}



public String maisVelha(Pessoa p1, Pessoa p2){

if (p1.getIdade() > p2.getIdade())

return p1.getNome();

if (p2.getIdade() > p1.getIdade())

return p2.getNome();

if (p1.getIdade() == p2.getIdade())

return “Mesma idade”;

}