1. a), d), e), g), j).

1. [x] É a tarefa do programador e ele assim o faz quando,no desenvolvimento do algoritmo, descreve as ações a serem executadas pelo computador. Os comandos de entrada e saída são

as ferramentas para esta finalidade.

**3)**

programa {

  funcao inicio() {

    inteiro a,b,n,i

  escreva("Forneça o valor de a: ")

  leia (a)

  escreva("Forneça o valor de b: ")

  leia (b)

  i=a+b

  escreva(i)

  n=a+30(b\*15) - i

  escreva("\n O valor de a e :",a)

  //escreva(a+b)

  escreva("\n O valor de n é : ",n)

  }

}

Forneça o valor de a: 20

Forneça o valor de b: 35

55

O valor de a e :20

O valor de n é : 50

Programa finalizado. Tempo de execução: 8431 milissegundos

O algoritmo necessitou de ajustes, pois não precisa colocar a+b.

**4)**

programa {

  funcao inicio() {

  real n1,n2,n3,n4,n5,n6,n7,n8,n9,n10,total

  escreva("Forneça o valor de n1: ")

  leia (n1)

  escreva("Forneça o valor de n2: ")

  leia(n2)

  escreva("Forneça o valor de n3: ")

  leia(n3)

  escreva("Forneça o valor de n4: ")

  leia(n4)

  escreva("Forneça o valor de n5: ")

  leia(n5)

  escreva("Forneça o valor de n6: ")

  leia(n6)

  escreva("Forneça o valor de n7: ")

  leia(n7)

  escreva("Forneça o valor de n8: ")

  leia(n8)

  escreva("Forneça o valor de n9: ")

  leia(n9)

  escreva("Forneça o valor de n10: ")

  leia(n10)

  total=(n1+n2+n3+n4+n5+n6+n7+n8+n9+n10)/n5

  escreva("o valor do calculo é :",total)

  }

}

Forneça o valor de n1: 1

Forneça o valor de n2: 2

Forneça o valor de n3: 3

Forneça o valor de n4: 4

Forneça o valor de n5: 5

Forneça o valor de n6: 6

Forneça o valor de n7: 7

Forneça o valor de n8: 8

Forneça o valor de n9: 9

Forneça o valor de n10: 10

o valor do calculo é :11

Programa finalizado. Tempo de execução: 10966 milissegundos

**5)**