programa

{

funcao inicio()

{

inteiro nAtom

escreva("Olá Mundo\n")

leia(nAtom)

se(nAtom > 2){

se(nAtom > 10){

se(nAtom > 28){

se(nAtom > 60){

se(nAtom > 92){

se(nAtom > 110){

}

}senao{

escreva("Esse elemento tem ",nAtom - 60," eletrons sua camada de valencia O")

}

}senao{

escreva("Esse elemento tem ",nAtom - 28," eletrons sua camada de valencia N")

}

}senao{

escreva("Esse elemento tem ",nAtom - 10," eletrons sua camada de valencia M")

}

}senao{

escreva("Esse elemento tem ",nAtom - 2," eletrons sua camada de valencia L")

}

}senao{

escreva("Esse elemento tem ",nAtom," eletrons em sua camada de valencia K")

}

}

}