

```

// programa 9 - demonstra comando if sem else, com primos
# include <iostream.h>
# include <process.h> // para exit.
void main(void)
{
    unsigned long numero, j ;
    cout<<"Entre um número->"<<cin>>numero;
    for(j=2;j <= numero/2;j++) // até n/2
        if (numero % j == 0){
            cout<<"Não é primo; divisível por"<<j<<";
            exit(0) ;// termina o programa!
        } // fim if
    cout<<numero<< " , primo!"<<endl;
}

```

---

```

// prog 10- contador de palavras demonstra o uso de getche();
# include <iostream.h>
# include <conio.h> // para getche();
void main(void)
{
    int chcont=0; //contador de letras exclui espaços.
    int palcont=1; // contador de espaços .
    char ch = 'a'; // verifica se não é '\r'. (Enter!)
    while(ch!='\r'){
        ch = getche(); // lê um caracter e ecoa na tela
        if ( ch == ' ') palcont ++;
        else chcont++;
    }
    cout<<"\nPalavras -> "<<palcont<<endl;
    cout<<"Letras -> "<<chcont-1<<endl;
}

```