

Elaborar un programa en Pascal que lea un fichero de texto en disco y cuente el número total de líneas y de caracteres del fichero.

```
program ejercicio114 (fich, input, output);
  var
    fich : text;
    cont_car, cont_lin: integer;
    car: char;
    nomfich: string;

  begin
    write (output, 'Teclee el nombre del fichero: ');
    readln (input, nomfich);

    assign (fich, nomfich);
    reset (fich);
    cont_car := 0;
    cont_lin := 0;

    while not eof (fich) do
      begin
        while not eoln (fich) do
          begin
            read (fich, car);
            cont_car := cont_car + 1;
          end;
        readln (fich);
        cont_lin := cont_lin + 1;
      end;

    writeln (output, 'El número de caracteres del fichero es: ', cont_car);
    writeln (output, 'El número de líneas del fichero es: ', cont_lin);

    close (fich);
  end.
```