

Hacer un programa Pascal que añada un dato dado por el usuario en un fichero de registros

```
program añadir (fich, aux, input, output);
  type
    Talumno = record
      nombre, apellido: string[25];
      DNI: real;
      nota: real;
    end;
  procedure datos (VAR A: Talumno);
  begin
    write (output, 'Teclee el nombre del alumno: ');
    readln (input, A.nombre);
    write (output, 'Teclee el apellido del alumno: ');
    readln (input, A.apellido);
    write (output, 'Teclee el DNI del alumno: ');
    readln (input, A.DNI);
    write (output, 'Teclee la nota del alumno: ');
    readln (input, A.nota);
  end;
  var
    fich, aux: file of Talumno;
    alumno: Talumno;
    cadena: string[13];
  begin
    write (output, 'Teclee el nombre del fichero: ');
    readln (input, cadena);
    assign (fich, cadena);
    assign (aux, 'auxiliar.dat');
    reset (fich);
    rewrite (aux);
    while not eof (fich) do
      begin
        read (fich, alumno);
        write (aux, alumno);
      end;
    datos (alumno);
    write (aux, alumno);
    close (fich);
    close (aux);
    reset (aux);
    rewrite (fich);
    while not eof (aux) do
      begin
        read (aux, alumno);
        write (fich, alumno);
      end;
    close (fich);
    close (aux);
  end.
```