

Ingeniería Técnica de Informática de Gestión

Programación I: GRUPO 1 y GRUPO 3

Concatenación de un número indeterminado de ficheros

```
PROGRAM EjemploReutilizacion (input, output, ent, sal);
TYPE
    tipo = ...;
    fichero = file of tipo;
VAR
    ent, sal: fichero;
    dato: tipo;
    nomfich: STRING;
BEGIN
    WRITE (output, 'Teclee el nombre del fichero de salida: ');
    READLN (input, nomfich);
    ASSIGN (sal, nomfich);
    REWRITE (sal);

    REPEAT
        WRITE (output, 'Nombre del fichero a copiar (Para acabar pulse <enter>): ');
        READLN (input, nomfich);

        IF (nomfich <> '') THEN
            BEGIN
                ASSIGN (ent, nomfich);
                RESET (ent);

                WHILE (NOT eof (ent)) DO
                    BEGIN
                        READ (ent, dato);
                        WRITE (sal, dato);
                    END;

                CLOSE (ent);
            END;
        UNTIL (nomfich = '');

    CLOSE (sal);
END.
```