

## Ejemplo en Cobol para Unix

Muestra como abrir un **pipe**, escribir y leer de él. No muestra como imprimir un ticket, sin embargo soluciona un tema que resulta consulta frecuente.

### NOTA:

Para quienes se basen en este ejemplo se aclara que no es necesario abrir y cerrar el pipe por cada string ( respuesta / comando ) que se desee leer / escribir.

Se abre al arrancar el programa y se cierra al terminar la aplicación.

### IDENTIFICATION DIVISION.

\*\*\*\*\*

- \* This program is provided for demonstration and educational purposes only by Ryan
- \* McFarland Corporation (a division of Liant Software).
- \* It is neither supported nor warranted by Ryan McFarland Corporation.
- \* (c) 1992, 1995 Ryan McFarland Corporation. All rights reserved.

\*\*\*\*\*

PROGRAM-ID. rp.

AUTHOR. RAH.

DATE-COMPILED.

REMARKS.

    This program will read from a pipe file.

ENVIRONMENT DIVISION.

CONFIGURATION SECTION.

SOURCE-COMPUTER. RMCOBOL.

OBJECT-COMPUTER. RMCOBOL.

SPECIAL-NAMES.

INPUT-OUTPUT SECTION.

FILE-CONTROL.

    SELECT IN-FILE ASSIGN TO INPUT, "pipefile"

        ORGANIZATION IS LINE SEQUENTIAL.

DATA DIVISION.

FILE SECTION.

FD IN-FILE.

01 IN-REC                    PIC X(40).

WORKING-STORAGE SECTION.

01 Count-Line.

    03 Filler  PIC X(15) VALUE "Records Read = ".

    03 Rec-Count PIC 9(5) VALUE 0.

PROCEDURE DIVISION.

A.

    OPEN INPUT IN-FILE.

LOOP-MODULE.

```
    READ IN-FILE
      AT END
        GO TO END-IT.
      ADD 1 TO REC-COUNT.
      DISPLAY IN-REC POSITION 1.
      MOVE SPACES TO IN-REC.
      GO TO LOOP-MODULE.
END-IT.
  CLOSE IN-FILE.
  DISPLAY COUNT-LINE.
  STOP RUN.
END PROGRAM RP.
```