

## Ejemplo en Cobol para Unix

Muestra como abrir un **pipe**, escribir y leer de él. No muestra como imprimir un comprobante, 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.