

## Laboratorio 9a

Nombre del archivo fuente: lab09a.pfc

Tiempo limite: 1

Escribir un programa **concurrente** en **PascalFC** que lea un vector de números enteros y escriba el mínimo del vector.

### Input

La entrada se debe tomar desde la entrada estandar. La entrada está compuesta por una secuencia de líneas, donde la primera línea contiene la cantidad de enteros a leer, la segunda línea contiene el número de procesos a utilizar y las siguientes líneas contienen los valores del vector.

### Output

La salida debe enviarse a la salida estandar.

La salida está compuesta por una línea donde está el mínimo del vector leído.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
6 3 23 -23 0 12 3 5	-23

- El programa **DEBE** comenzar con la línea *program lab09a;*
- Utilizar el tipo *integer* de **PascalFC**
- El tamaño máximo del vector es 2000 números enteros
- El número máximo de procesos es 200
- El número de procesos que se ingresa es divisor exacto del tamaño del vector que se ingresa
- Utilizar partición de datos