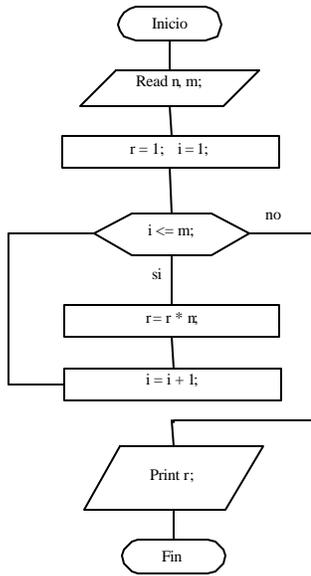


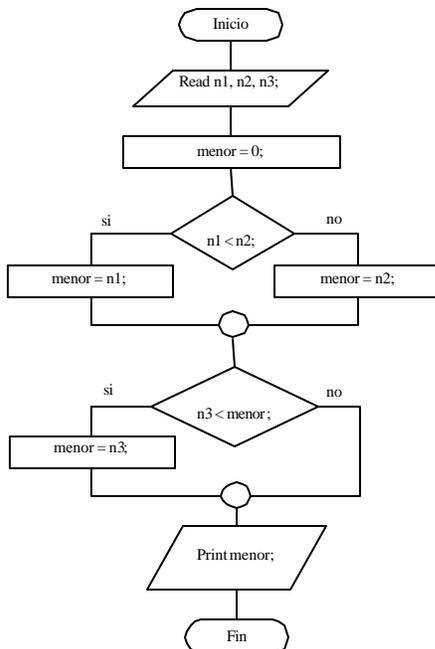
Algoritmo para calcular n^m :



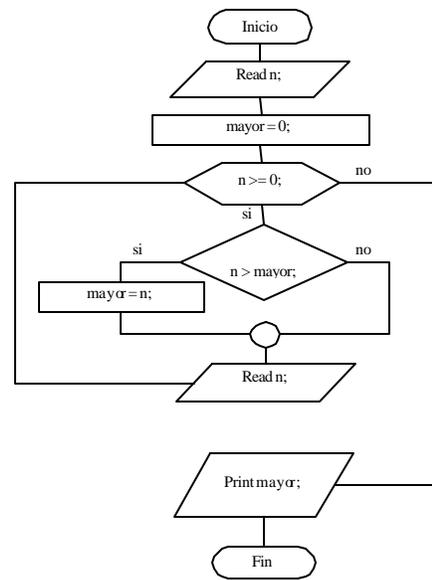
Ejercicios:

1. Hallar el menor de 3 números enteros.
2. Hallar el mayor de N números enteros positivos, para terminar la entrada de datos use un número negativo.

Algoritmo para el ejercicio 1 :



Algoritmo para el ejercicio 2 :



LENGUAJES DE PROGRAMACION

DE ALTO NIVEL

- FORTRAN → “**FOR**mula **TRAN**slation”. Desarrollado en 1957 por IBM. Primer lenguaje de alto nivel disponible comercialmente. Para aplicaciones científicas y de ingeniería. Cálculos matemáticos.
- COBOL → “**C**ommon **B**usiness **O**riented **L**anguage”. Desarrollado en 1959 por un grupo de fabricantes de computadoras, usuarios industriales y de gobierno. Para aplicaciones comerciales.
- BASIC → “**B**eginners All-purpose **S**ymbolic **I**nstruction **C**ode” Desarrollado en los 60’s en Dartmouth College. Para propósitos académicos.
- PASCAL → En honor a Blaise **Pascal**. Desarrollado en 1971 por Nicklaus Wirth. Para propósitos académicos.
- ADA → En honor a Lady **Ada** Lovelace. Desarrollado en los 70’s y 80’s por Departamento de Defensa de los Estados Unidos. Para programación en paralelo.
- C → Desarrollado en los 70’s por Ken Thompson, Dennis Ritchie y Brian Kernighan en “AT&T Bell Laboratories”. Inicialmente para programar sistemas operativos y ahora para propósitos generales.