

Lenguajes de programación: compilación en Fortran

Tuesday, 29 July 2025 9:42 AM

• "Librerías"

- se crea código separado, archivos separados para las subrutinas



- compilación

código fuente → compilador → ejecutable

• Compilador:

- 1) completa el código fuente faltante (pre-procesado)
- 2) Determina si hay segmentos de código que no son necesarios
- 3) Optimiza el código.
- 4) genera el código binario para

Cada segmento de programa
(sub-routines) \rightarrow **objetos**

5) Une los objetos en un solo
archivo binario y **"enlaza"**
los archivos que se encuentran
en el sistema. \rightarrow **Bibliotecas**