

TP n° 2
Opérateurs et expressions
1SM (module informatique 2)

- Compilez ce programme par l'utilisation de gfortran (fortran90) ;
- Essayer de corriger les erreurs de compilation puis exécuter le programme en utilisant toujours le gfortran.
- Exécutez ce programme en utilisant le débogueur de gfortran

```
program booleen
REAL :: r
LOGICAL :: grand, petit, moyen
r=999
grand = r > 1000.
write(*,*) 'grand=',grand
petit = r < .0001
write(*,*) 'petit=',petit
moyen = .NOT. (grand .OR. petit)
write(*,*) 'moyen=',moyen
end program booleen
```

Rappel sur les commandes:

- (1) **Compilation** : `gfortran -c mon-pgm.f90` **puis** `gfortran mon-pgm.o -o mon-pgm`
- (2) **Débugage** : `gdb -i=mi mon-pgm.exe` **puis**
`break main` **puis**
`run` **puis**
`next` **jusqu'à la fin de l'exécution du programme**