

## Come compilare ed eseguire un file da linea di comando

- Una volta aperto il terminale, bisogna posizionarsi nella directory in cui si trovano i file da compilare
- Per compilare: **javac nomefile.java**
- Se non viene trovato il compilatore javac, bisogna settare il suo percorso nella variabile di sistema:

Pannello di controllo → Sistema → Avanzate → Variabili

d'ambiente → modifica e aggiungiamo il path di java (fino alla directory bin) (separandolo con un ; se esiste già una variabile path, altrimenti la aggiungiamo)

- Se abbiamo settato la variabile path è necessario riavviare il terminale
- Per eseguire il file .class: **java nomefile**
- NB. Non usiamo *nomefile.class* perché altrimenti il compilatore cerca all'interno di *nomefile* la classe di nome *class*
  
- **javac -version** ci dice la versione di java che viene utilizzata per compilare
- **which javac** per Linux
- **echo %PATH%** fa vedere il PATH di sistema