

# Debugging Java környezetben IntelliJ segítségével

Mészáros Máté

# Mi is egy debugger?

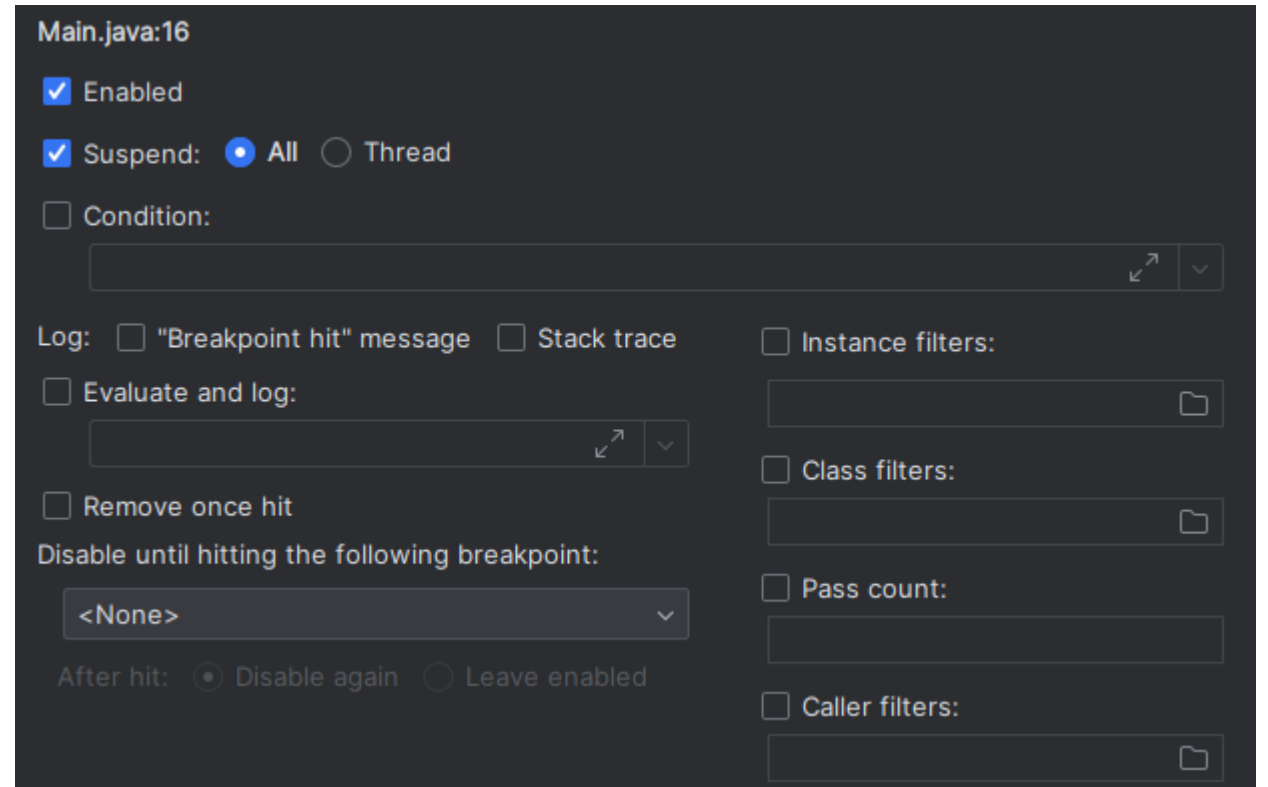
- Rácsatlakozik az elindított programra/folyamatra
- Breakpoint-oknál megállítható a futás
- Soronként léptethető a kód futása
- Változók értékeit a futás adott pillanatában elemezhetjük

# Miért is használjunk debuggert?

- Hibák keresése és javítása
- Fejben értelmezés helyett
- Végigléptetjük a kódot és látjuk mit is csinál pontosan
- Megváltoztathatjuk a változók értékét futás közben

# IntelliJ breakpoint-ok

- Logolhatunk új kód hozzáadása nélkül
- Csoportosíthatóak
- Kommentezhetőek
- Feltételeket adhatunk meg a futás felfüggesztéséhez



# Breakpoint típusok

- Watch
- Exception breakpoint
- Method breakpoint

# Remote debugging

- Másik gépről is lehetséges
- Megfelelő VM opciók beállításával