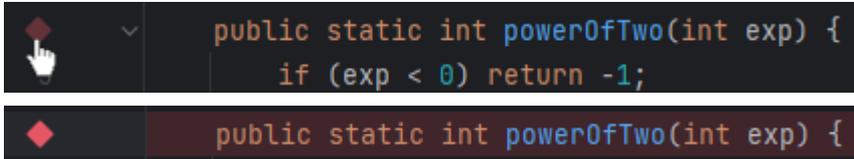
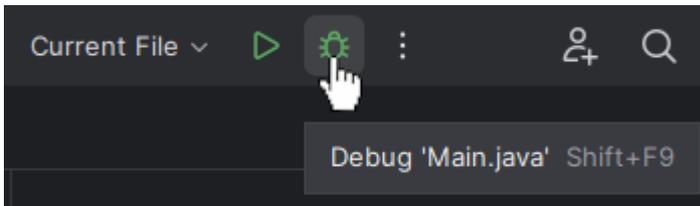


Debugging mit IntelliJ

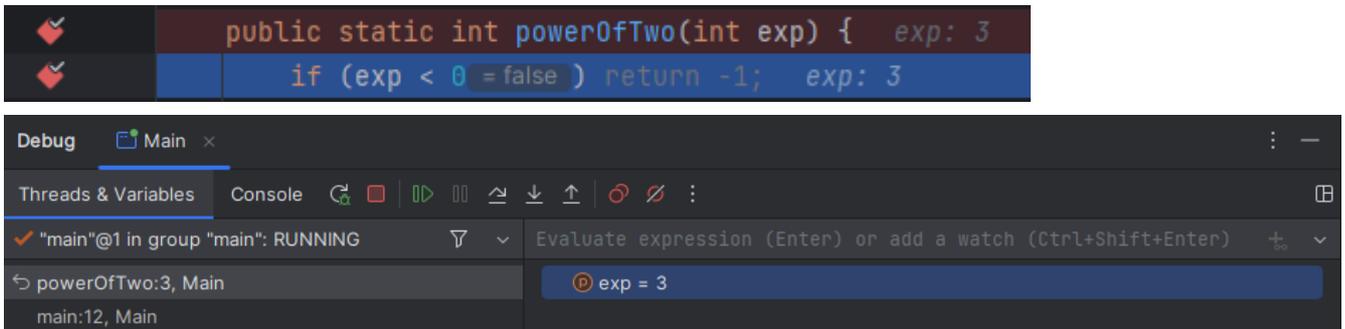
1. Drücke auf die **Zeilennummer** der Funktion, die du debuggen möchtest (alternativ kannst du auch auf die Zeilennummer einer Schleife drücken, um ab dort zu testen), um dort einen **Breakpoint** zu setzen.



2. Drücke auf den **grünen Debug-Knopf** oben rechts neben dem Play-Button (Run), um dein Programm zu debuggen (alternativ kannst du Shift+F9 drücken).



3. Im unteren Bereich wird jetzt nach jeder Code-Zeile den **aktuellen Zustand des Stack-Frames** der Funktion angezeigt (Variablen und deren Werte). Zugleich wird im Code-Bereich die **aktuelle Evaluation des jetzigen Statements** angezeigt.



4. Um den Programmablauf fortzusetzen, drücke auf einer der [folgenden](#) Knöpfe:

1. **Step Over** (F8) geht zur nächsten Code-Zeile, die ausgeführt wird, **ohne** in einer anderen Funktion zu springen (falls vorhanden).
2. **Step Into** (F7) geht zur nächsten Code-Zeile, die ausgeführt wird, und **springt** bei einem Funktionsaufruf **innerhalb** der Funktion.
3. **Step Out** (Shift+F8) beendet den aktuellen Funktionsaufruf und **springt** in die aufrufende Funktion **zurück**.

