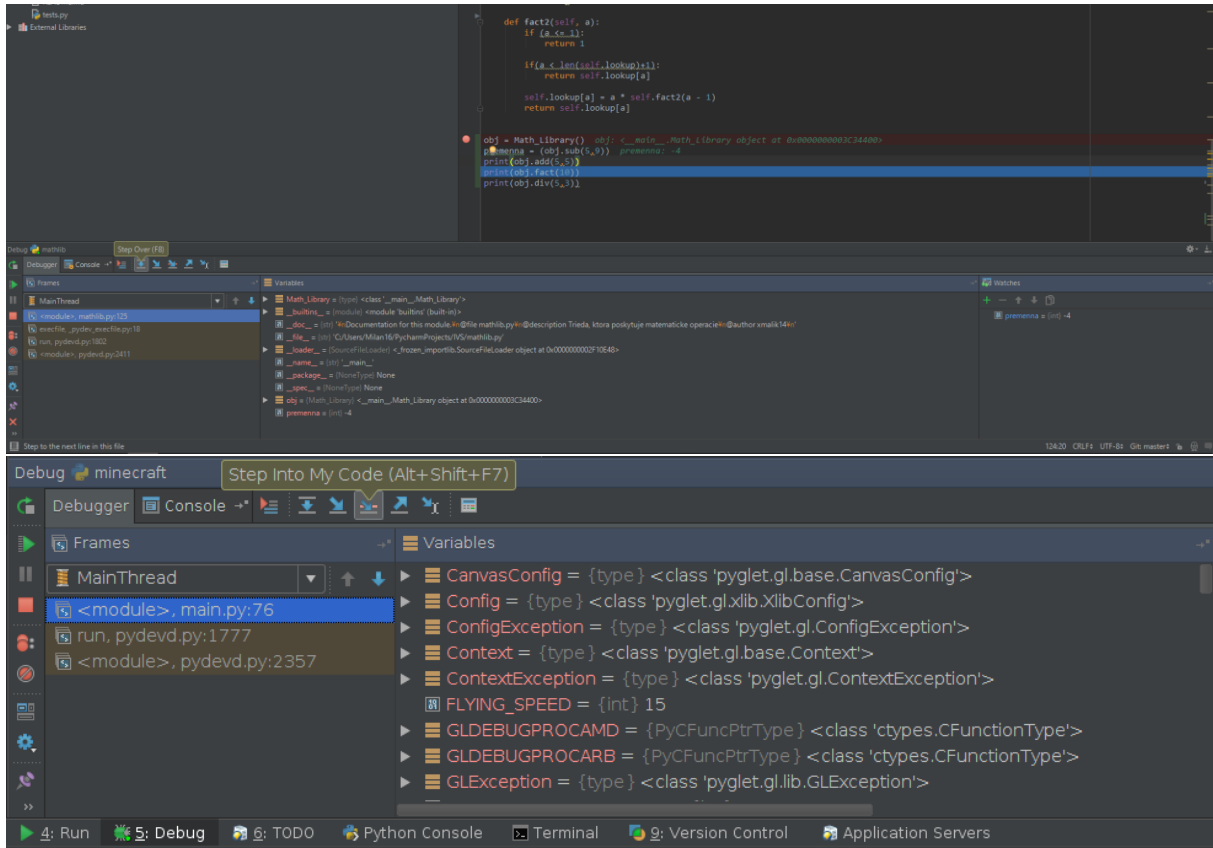


Debugging

V prípade debugingu bol použitý debugger vo vývojovom prostredí Pycharm pre jazyk Python.



Obrázok zobrazuje menu debuggera v prostredí Pycharm. Debugger je možné zapnúť kliknutím na položku debug v menu. Po nastavení breakpointu, je možné zastaviť program na riadku, na ktorom bol nastavený breakpoint, ďalej môžeme pokračovať posúvaním sa po riadkoch kódu (Step over) a sledovať jednotlivý priebeh premenných, ktoré si je možné nastaviť v dolnom pravom rohu Watches.

Ak by sa program dostal do nekonečnej smyčky, nastavil by som breakpoint na začiatok programu a pokračoval by som po riadkoch kódu a súčasne sledoval premenné, hlavne teda pri cykloch v ktorom sa program môže dostať do nekonečnej smyčky. Tým pádom by som odhalil príčinu nekonečnej smyčky v programe.