

Thonny

Zum Programmieren werden wir die integrierte Entwicklungsumgebung (IDE) “Thonny” verwenden. Sie ist für alle Plattformen verfügbar und für Anfänger sehr gut geeignet.

Installation

Offizielle Website von Thonny: <https://thonny.org/>

Lade Thonny für deine Plattform herunter.

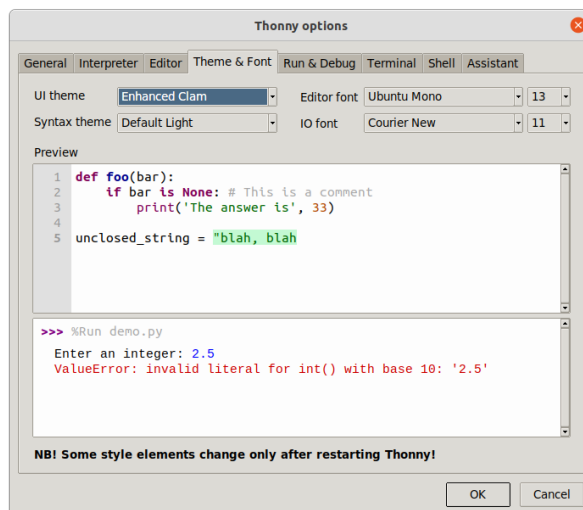
Windows: Thonny 3.3.3

Mac: Thonny 3.3.3

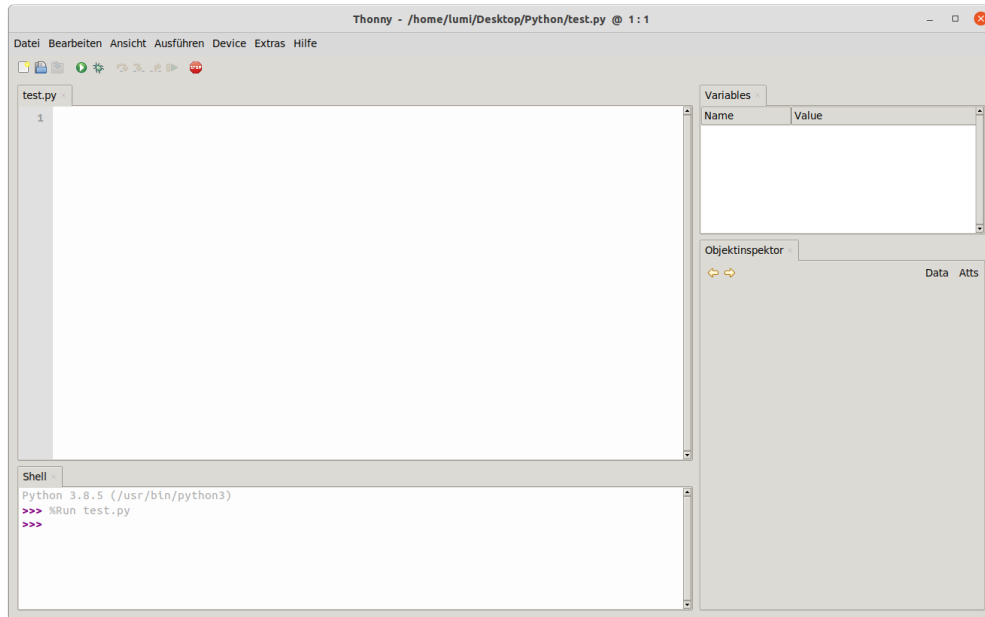
Installiere die heruntergeladene Datei. Dazu musst du mehrfach auf “Next” klicken, dann auf “Install”, und zuletzt auf “Finish”.

Einstellungen

Unter -> Tools -> Options kannst du verschiedene Einstellungen anpassen. Zum Beispiel kannst du unter “Theme & Font” verschiedene Themes wählen und die Schriftgröße anpassen.



Setze unter -> View ein Häkchen für Object inspector, Shell und Variables.

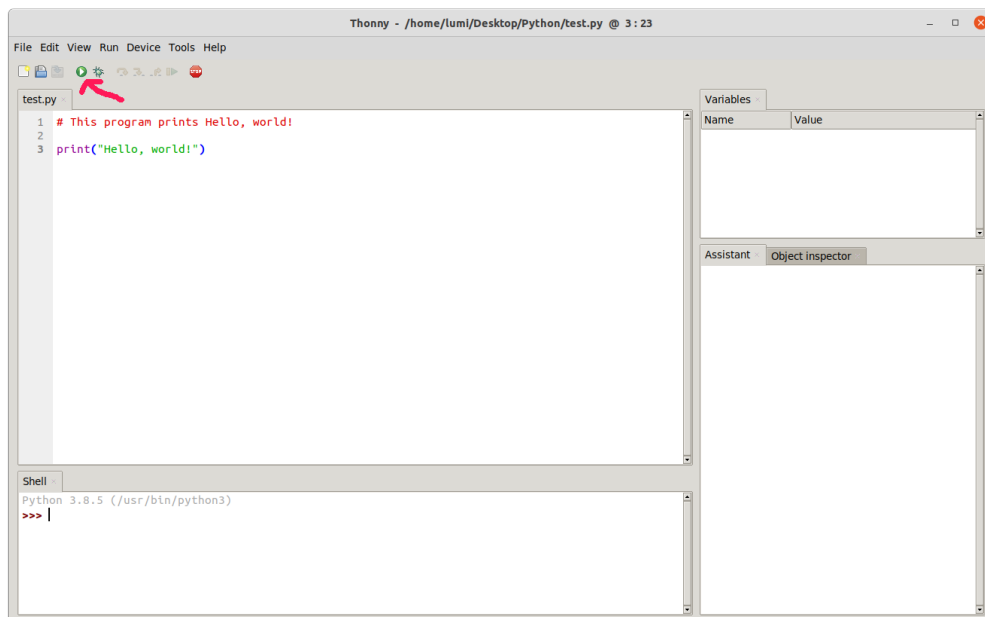


Testprogramm

Kopiere folgenden Code in den Editor (das grosse Hauptfenster).

```
# This program prints Hello, world!  
  
print("Hello, world!")
```

Erstelle an einem sinnvollen Ort einen neuen Ordner für die zukünftigen Python Programme. Speichere die Datei unter dem Namen test.py. Klicke dann auf den grünen Knopf oben links:



Unten in der Shell sollte nun die Ausgabe Hello, world! zu lesen sein. Gratulation, jetzt kann es los gehen!