

Esercitazione 0 (a casa)

Obiettivi:

- Setup Rust e tool di sviluppo
- Impraticirsi con i tipi complessi di Rust: stringhe, vettori, array, struct, enum

Setup

- Installare la toolchain Rust
<https://www.rust-lang.org/tools/install>
- Installare una delle seguenti IDE + estensioni:
 - a. Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/docs/languages/rust>
 - b. RustRover: <https://www.jetbrains.com/rust/>

Esercizio

Eseguire i mini esercizi chiamati “rustling” da 1 a 10 (fino a strings, compreso). Per procedere seguire le istruzioni a questo indirizzo: <https://github.com/rust-lang/rustlings/>

I rustling sono un insieme di brevi esercizi con errori o omissioni nel codice. Lo scopo è far compilare e funzionare correttamente ciascun esercizio seguendo le indicazioni presenti nei commenti. Questo serve ad acquisire familiarità con il linguaggio e i suoi concetti basi e a comprendere i messaggi di errore forniti dal compilatore.

Risolto un problema si possono sperimentare altre soluzioni o passare al successivo con i comandi descritti al link indicato.