

Esercizio 2

Se si è registrati su Exercism (<https://www.exercism.org>) scaricare l'esercizio con il comando:

```
exercism download --exercise=robot-simulator --track=rust
```

Testo dell'esercizio a questo indirizzo:

<https://exercism.org/tracks/rust/exercises/robot-simulator>

Se non ci si vuole registrare su Exercism per questo esercizio e il successivo clonare il seguente repository git che contiene lo scheletro dei package da completare per la soluzione e i test da superare

<https://github.com/exercism/rust.git>

L'esercizio consiste nel costruire un simulatore di comandi per un Robot a partire dallo scheletro scaricato e poi lanciare i test inclusi con il comando "cargo test" per validare l'implementazione. (cargo test -- --include-ignored per i test segnati come "ignore")

Inoltre implementare anche la funzione main che legga da linea di comando:

- una sequenza di comandi come specificato nell'esercizio
- posizione iniziale e direzione

e stampi posizione e direzione finali

Esempio

```
cargo run -- -x 10 -y 10 -d N ALAAALAAR
```

stampa 7 9 W