

Esercizio 3

Questo esercizio va svolto secondo le stesse modalità dell'esercizio 2

Testo (Minesweeper):

<https://exercism.org/tracks/rust/exercises/minesweeper>

Path del package nel repository:

`rust/exercises/practice/minesweeper/`

Funzione:

```
pub fn annotate(minefield: &[&str]) -> Vec<String> {  
    unimplemented!("\nsolve):\n{:#?}\n", minefield);  
}
```

Aggiungere un main che invochi *annotate* leggendo i parametri da command line. Es:

```
cargo run -- --rows=3 --cols=3 "* * * "  
(campo 3x3 con mine sulla prima colonna di sinistra)
```

Soluzione alternativa (da implementare dopo la prima):

Realizzare una seconda funzione che annoti il campo minato espresso internamente su una singola stringa (tutte le righe sono concatenate in una unica stringa come quando sono lette da command line) e lo faccia senza copiare mai il buffer della stringa

```
annotate2(minefield: String, rows: usize, cols: usize) -> String {}
```

Suggerimento: vedere il metodo `into_bytes()` di `String`

Perché non si potrebbe usare `as_bytes()`?