## Istruzioni

Risolvete gli esercizi prestando particolare attenzione alla formattazione dell'input e dell'output.

È possibile verificare la correttezza del vostro programma utilizzando i file di input/output contenuti nel file zip. I file di input e output per i test sono nominati secondo lo schema: test0.in test0.out test1.in test1.out ...

Per effettuare i test dovrete utilizzare il comando del terminale per la redirezione dell'input. Ad esempio

```
./compilato < input0.txt
```

effettua il test del vostro codice sui dati contenuti nel primo file di input, assumendo che compilato contenga la compilazione della vostra soluzione e che si trovi nella stessa directory dei file di input/output. Dovete aspettarvi che l'output coincida con quello contenuto nel file output0.txt. Per effettuare un controllo automatico sul primo file input input0.txt potete eseguire la sequenza di comandi

```
./compilato < input0.txt | diff - output0.txt
```

Questa esegue la vostra soluzione e controlla le differenze fra l'output prodotto e quello corretto.