

## Freiwillige Offline-Aufgabe O 04-03 (INF & WI & MCD): Buchstaben eines Strings

### (Schleife, Strings)

Schreiben Sie ein C++ Programm, welches zeilenweise die Buchstaben eines vom Benutzer eingegebenen einzeiligen Texts ausgibt, zusammen mit ihrer Position im String (nach maschineller Zählung, d.h. mit Zählung ab 0).

Es seien keine Leerzeichen in der Eingabe erlaubt. Die leere Eingabe (Benutzer drückt sofort ENTER / RETURN) soll aber erlaubt sein (siehe zweiter Testlauf).

Der Benutzer mache nur korrekte Eingaben.

Testläufe: (Benutzereingaben zur Verdeutlichung unterstrichen)

---

```
Bitte einzeiligen Text eingeben (ohne Leerzeichen): ? AbCd123
Position: 0 Buchstabe: A
Position: 1 Buchstabe: b
Position: 2 Buchstabe: C
Position: 3 Buchstabe: d
Position: 4 Buchstabe: 1
Position: 5 Buchstabe: 2
Position: 6 Buchstabe: 3
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

---

```
Bitte einzeiligen Text eingeben (ohne Leerzeichen): ?
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

---