

Lehrziele:

- Strings

Aufgabenstellung

Das Programm extrahiert aus dem eingegebenen Text alle Vokale (Groß/Kleinschreibung ist egal). Als Vokale sind nur a,e,i,o,u und A,E,I,O,U zu berücksichtigen. Kommt ein Vokal mehrfach vor, ist nur das erste Vorkommen zu verwenden.

Orientieren Sie sich bei der Ausgabe an der Musterausgabe!

```
Vokale aus Text extrahieren
=====
Text: Hallo WEltEn

Der Text "Hallo WEltEn" enthält 3 Vokale: aoE
Beenden mit Eingabetaste ...
```

Testfälle

Eingabe	Ausgabe
a	a
x	""
aA	a
Aa	A
Hello	eo
Upper and Low	Ueao
Hello World	eO
""	""

Zusatzaufgabe

Wiederholen Sie die Eingabe so lange, bis der Benutzer das Wort `exit` eingibt.