

Freiwillige Offline-Aufgabe 08-02 (INF & MCD & WI):

Wortliste eines Texts

(geübte C++ Konstrukte: string, Array, Schleifen)

Schreiben Sie ein C++ Programm, welches einen Text in Form von mehreren Eingabezeilen einliest. Das Programm soll die in dem Text auftretenden Worte in der Reihenfolge ihres Auftretens ausgeben. Worte sind dabei durch Leerzeichen bzw. Anfang/Ende jeder Eingabezeile begrenzt.

Es kommen maximal 5 Eingabezeilen vor. Eine leere Eingabezeile beende die Eingabe aber vorzeitig.

Eingabezeilen dürfen nur Leerzeichen und Buchstaben (Großbuchstaben, Kleinbuchstaben) enthalten. D.h. Satzzeichen sind also z.B. nicht erlaubt. Der Benutzer machen nur korrekte Eingaben.

Da die Wortliste erst nach allen Eingaben ausgegeben wird, müssen alle Eingaben zwischengespeichert werden. Benutzen Sie dazu ein Array aus `string`, mit 5 Array-Einträgen.

Testläufe (Benutzereingaben sind unterstrichen):

```
Eingabezeile = ? Dies ist die erste Zeile des Texts
Eingabezeile = ? Und dies ist noch eine Zeile
Eingabezeile = ? Und noch eine weitere Zeile im Text
Eingabezeile = ?
Dies
ist
die
erste
Zeile
des
Texts
Und
dies
ist
noch
eine
Zeile
Und
noch
eine
weitere
Zeile
```

im

Text

Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
