

Implementiere auf Papier. Wenn dir die genaue Lösung nicht einfällt, schreibe zumindest einen Pseudo-Code.

Als Hilfe kannst du die offizielle API verwenden:

<http://docs.oracle.com/javase/6/docs/api/index.html> oder

<http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/index.html>.

Schreib eine Klasse, die Kommandozeilenargumente verarbeitet.

- Als Kommandozeilenargumente sollten Wörter angegeben werden.
- Diese werden durch eine Methode namens `gibGrossAnteil` genommen.
- `gibGrossAnteil` soll die Wörter ausgeben, wenn sie mit einem Großbuchstaben anfangen.
- Die Methode soll den Prozentsatz der Wörter mit Großbuchstaben zurückgeben.
- Diesen Wert nimmt die folgende Ausgabe in der `main()`-Methode:

```
System.out.println("Woerter mit Grossbuchstaben: " + proz + "%");
```
- Aufrufbeispiel:

```
java Grossbuchstaben Das sind einige Woerter auf der Kommandozeile als  
Argumente  
Das  
Woerter  
Kommandozeile  
Argumente  
Woerter mit Grossbuchstaben: 44.444444444444444%
```

Für schnelle Implementierer eine Zusatzaufgabe:

- Schreib in der gleichen Klasse eine andere Methode `matricieren`, die die Wörter, die als Kommandozeilenargumente angegeben worden sind, in einer `char`-Matrix speichert.
- Die Matrix soll in jeder Zeile ein Wort speichern, wobei die Einträge der Zeilen jeweils einen Buchstaben enthalten.
 - Beachte, das die Zeilen einer Matrix die gleiche Länge haben.
 - Wenn ein Wort "zu kurz" wäre, soll man die weiteren Stellen mit einem '-' füllen.
 - Am Ende soll die Matrix in einer schönen Form ausgegeben werden.

Beispiel:

```
[['D', 'a', 's', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-'],  
 ['s', 'i', 'n', 'd', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-'],  
 ['W', 'o', 'e', 'r', 't', 'e', 'r', '-', '-', '-', '-', '-', '-'],  
 ['a', 'u', 'f', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-'],  
 ['d', 'e', 'r', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-'],  
 ['K', 'o', 'm', 'm', 'a', 'n', 'd', 'o', 'z', 'e', 'i', 'l', 'e'],  
 ['a', 'l', 's', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-'],  
 ['A', 'r', 'g', 'u', 'm', 'e', 'n', 't', 'e', '-', '-', '-', '-']]
```