

Nachtrag Universal Hashing

Beim Nachtrag der Universal Hash Function wurde folgender Pseudo Code implementiert:

```
uint hash(String x, int a, int p)
    uint h = INITIAL_VALUE
    for (uint i=0 ; i < x.length ; ++i)
        h = ((h*a) + x[i]) mod p
    return h
```

Quelle: https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_hashing#Hashing_strings

Die Implementation ist im File [implementation3.java](#) zu finden.

Ausführen in der Commandline

1. Kompilieren

```
javac implementation3.java
```

2. Ausführen

```
java implementation3
```