

PRO2x & ADF2x SS XX, Übung X

Name

05.04.2017

Inhaltsverzeichnis

1	Aufgabe X	2
1.1	Lösungsidee	2
1.2	Implementierung	2
1.3	Testdurchlauf	2
2	Aufgabe Y	2
2.1	Schnittstelle	2
2.2	Implementierung	2

Programm-Listings

1	/einspaltig.pas	2
2	/zweispaltig.pas	2

1 Aufgabe X

1.1 Lösungsidee

mimimimi

1.2 Implementierung

Source 1 /einspaltig.pas

```
1 PROGRAM Caesar;
2 USES sysutils, Crt;
3
4 BEGIN
5     WriteLn('? - ');
6 END.
```

1.3 Testdurchlauf

```
-
Konsoleoutput
```

2 Aufgabe Y

2.1 Schnittstelle

Glossary
AddWord(word : STRING; page : INTEGER) : BOOLEAN
FindWord(word : STRING) : VOID
Total : INTEGER
Delete(word : STRING) : BOOLEAN
IsFull : BOOLEAN
DisposeGlossary : VOID

2.2 Implementierung

Source 2 /zweispaltig.pas

```
1 INTERFACE
2
3     {
4         Capacity of table
5     }
6     CONST
7         Capacity = 3500;
8
9     {
10         creates and intiliazes the table
11     }
12     PROCEDURE CreateTable;
13
14     {
15         disposes the table
16     }
17     PROCEDURE DisposeTable;
18
19
20         print the table to the console, for debugging and ↵
21         internal use
22     }
23     PROCEDURE PrintToConsole;
24
25     {
26         adds a a key value-pair
27     }
28     PROCEDURE Add(key : STRING);
29
30     {
31         checks if the key exists
32     }
33     FUNCTION ContainsKey(data : STRING) : BOOLEAN;
34
35     {
36         deletes the key if found
37     }
38     PROCEDURE DeleteKey(key : STRING);
```