Week 1

MICT 1

Groep: Disco Ninja’s

Robin Chel 1241141

Jeroen van den Hurk 1071149

Luc Janssens 1070649

Kevin de Waal 1072153

## What we found

De opdracht van week 1 was om verschillende Strings in een data bestand te vinden. Deze hebben wij allemaal gevonden.

De tekst Zuyd heeft als hex waarde “5a 75 79 64” UTF-8.

De Double Happiness囍 heeft als hex waarde “e5 9b 8d” UTF-8.

De Pile of Poo 💩: heeft als hex waarde “f0 9f 92 a9” UTF-8.

De naam van de docent is gecodeerd in het bestand middels Base64-encoding.

Jeroen in Base64 “SmVyb2Vu” die zetten we terug naar hex dan is dat “53 6d 56 79 62 32 56 75”

## Where we found it

Find the following strings: (de regel nummers zijn genoteerd in decimale cijfers.)

Simple text: Zuyd “5a 75 79 64” UTF-8

|  |  |
| --- | --- |
| Aantal keer | Tekst: Zuyd 🡪 5a 75 79 64” |
| 1 | 230.232 |
| 2 | 256.592 |
| 3 | 638.888 |
| 4 | 737.240 |
| 5 | 1.755.600 |
| 6 | 1.943.920 |

Double happiness 囍 : “e5 9b 8d” UTF-8

|  |  |
| --- | --- |
| Aantal keer | Tekst Double happiness 囍 : “e5 9b 8d” |
| 1 | 67.865 |
| 2 | 169.888 |
| 3 | 226.478 |
| 4 | 227.264 |
| 5 | 270.907 |
| 6 | 291.945 |
| 7 | 388.432 |
| 8 | 457.208 |
| 9 | 548.032 |
| 10 | 918.809 |
| 11 | 974.862 |
| 12 | 979.460 |
| 13 | 1.036.748 |
| 14 | 1.212.216 |
| 15 | 1.232.417 |
| 16 | 1.238.141 |
| 17 | 1.260.512 |
| 18 | 1.321.776 |
| 19 | 1.405.756 |
| 20 | 1.414.646 |
| 21 | 1.434.268 |
| 22 | 1.489.318 |
| 23 | 1.538.397 |
| 24 | 1.545.845 |
| 25 | 1.622.258 |
| 26 | 1.624.353 |
| 27 | 1.692.350 |
| 28 | 1.706.311 |
| 29 | 1.711.245 |
| 30 | 1.716.342 |
| 31 | 1.806.139 |
| 32 | 1.845.578 |
| 33 | 1.846.173 |
| 34 | 1.853.644 |
| 35 | 1.891.004 |
| 36 | 2.081.509 |
| 37 | 2.087.142 |

Pile of Poo 💩: “f0 9f 92 a9” UTF-8

|  |  |
| --- | --- |
| Aantal keer | Pile of Poo 💩: “f0 9f 92 a9” UTF-8 |
| 1 | 184.952 |
| 2 | 667.128 |
| 3 | 841.301 |
| 4 | 1.231.584 |
| 5 | 1.390.344 |
| 6 | 1.493.688 |
| 7 | 1.831.376 |

BONUS: My first name is somewhere in the file as well, using Base64-encoding!

Jeroen in Base64 “SmVyb2Vu” die zetten we terug naar hex dan is dat “53 6d 56 79 62 32 56 75”

|  |  |
| --- | --- |
| Aantal keer | Jeroen in Base64 -> Hex = “53 6d 56 79 62 32 56 75” |
| 1 | 172.344 |
| 2 | 374.680 |
| 3 | 524.288 |
| 4 | 630.712 |
| 5 | 654.448 |
| 6 | 686.976 |
| 7 | 702.248 |
| 8 | 829.008 |
| 9 | 1.262.728 |
| 10 | 1.275.912 |
| 11 | 1.900.856 |

## How we find it

Wij hebben deze opdracht uitgevoerd met de hexadecimale viewer “Proxoft Binairy viewer”

Doormiddel van de website <http://www.asciitohex.com/> hebben wij de tekst uit de opdracht gekopieerd en naar hexadecimale waarden vertaald.