

2018 juni examen

lector: Frederic Vogels

Examen

Count courses

Je krijgt een JSON input in de vorm van

```
[  
  { "studentId": "r0000001", "courses": [ "MBI58x", "MBI12x", "MBI98x" ] },  
  { "studentId": "r0000002", "courses": [ "MBI58x", "MBI12x", "MBI98x" ] },  
]
```

Gevraag is return een JSON in de vorm van { "r0000001": 3, "r0000002": 3 } Met 3 de lengte van courses.

Download

Je krijgt een lijst van ids, en wordt gevraagd de volgende output te returnen

```
if [ ! -d {id} ]; then  
  git clone https://github.com/{id}/project {id}  
else  
  (cd {id}; git pull)  
fi
```

voor {id} een id uit de lijst van id's.

Hash

Je krijgt een bestandsnaam als input, lees iedere lijn en vervang deze door de eerste 10 characters van zijn hash. Bv. als er staat a dan schrijf je 10 eerste hex-cijfers van SHA256(a).

Regex

Verander hoofdletters door _ gevolgd door kleine letter, Bv. isLarge --> is_large

Stats

Argumentparser oefening

Translate

Vertaal een Java klasse naar een Python OO klasse

Revision #1

Created 17 June 2021 12:49:22 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:09 by Jasper G.