Regex i Pyth0n

andrekaa@ulrik.uio.no
tobiaaa@ulrik.uio.no

Regulære uttrykk

```
>>> import re
```

Regulære uttrykk

```python
#!/usr/bin/env python

import re

# Oppgave 1.

svar = 'ok'

print("oppgave 1 er", svar)

# Oppgave 2.

osv = ''

# Slutt
```

Åssen sjekke om en regex matcher:

```python
>>> s = 'verdenshistoria'
>>> if re.search(r'n.h', s):
...:     print('match')
...:
match
```

Regulære uttrykk

Åssen finne og returnere alt regexen matcher:

```
>>> s = 'verdenshistoria'
>>> re.findall(r'[aeiou]', s)
['e', 'e', 'i', 'o', 'i', 'a']
```

Åssen erstatte om et regex matcher:

```
>>> s = 'verdenshistoria'
>>> re.sub(r'a', 'en', s)
>>> print(s)
verdenshistorien
```

Åssen splitte om et regex matcher:

```
>>> s = 'Can eagles that fly swim?'
>>> s_set = re.split(r'\s', s):
>>> print(s_set)
['Can', 'eagles', 'that', 'fly', 'swim?']
```