


### Programma PRIEMINT

```
print('Vindt alle priemgetallen')
print('op het interval. Alleen')
print('gehele getallen toegestaan.')
start=eval(input('Start interval is: '))
end=eval(input('Eind van het interval is: '))
r1=start%1
r2=end%1
if end-start<=0 or start<0 or r1!=0 or r2!=0:
    print('Dit kan niet')
else:
    for get in range(start, end + 1):
        if get > 1:
            for n in range(2, get//2 + 2):
                if (get % n) == 0:
                    break
            else:
                if n == get//2 + 1:
                    print(get,',',end='')
```

### Voorbeelden: T184



```
PYTHON SHELL
>>> # Shell Reinitialized
>>> # Running PRIEMINT
>>> from PRIEMINT import *
Vindt alle priemgetallen
op het interval. Alleen
gehele getallen toegestaan.
Start interval is: 12
Eind van het interval is: 59
13 ,17 ,19 ,23 ,29 ,31 ,37 ,41 ,
43 ,47 ,53 ,59 ,>>> |
Fns... | a A # | Tools | Editor | Files
```

### Foutmeldingen



```
PYTHON SHELL
>>> # Shell Reinitialized
>>> # Running PRIEMINT
>>> from PRIEMINT import *
Vindt alle priemgetallen
op het interval. Alleen
gehele getallen toegestaan.
Start interval is: 34
Eind van het interval is: 12
Dit kan niet
>>> |
Fns... | a A # | Tools | Editor | Files

PYTHON SHELL
>>> # Shell Reinitialized
>>> # Running PRIEMINT
>>> from PRIEMINT import *
Vindt alle priemgetallen
op het interval. Alleen
gehele getallen toegestaan.
Start interval is: 3.4
Eind van het interval is: 45
Dit kan niet
>>> |
Fns... | a A # | Tools | Editor | Files
```