Mentimeter

IN1000 Gruppetime Uke 6

Gruppe 4: Design

Hva vil følgende printe ut?

6

15

15

15

15

6

15

```
tekst1 = '1'
tekst2 = '2'
tekst3 = '3'
tall = int(tekst1 + tekst2) + int(tekst3)
print(tall)
```

Mentimeter

Hva vil følgende printe ut?

None

3

14

14

3

0

3

```
summen = 0
for t1 in [1,2]:
    for t2 in [3,4]:
        if t1*t2 < 4:
            summen += t1*t2
print(summen)
```

Hva vil følgende printe ut?

12

5

3

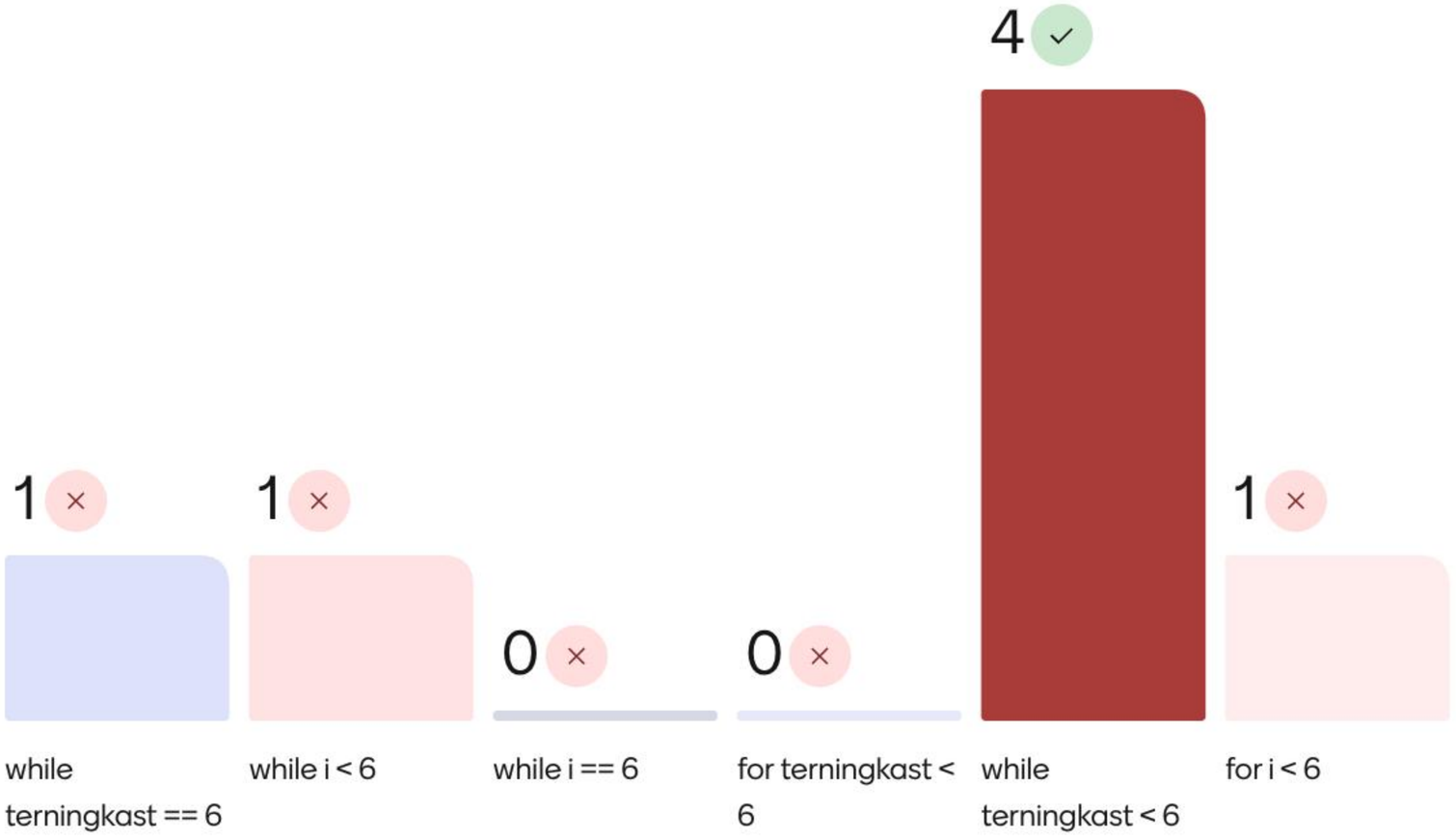
1:2

Error

1:1

```
ordbok = {1:2}
teller = 1
while not 5 in ordbok:
    ordbok[1] = ordbok[1] + teller
    ordbok[ ordbok[1] ] = teller
    teller = teller+1
print(ordbok[1] )
```

Hva må fylles på linje 5 for at programmet fortsetter helt til vi får en sekser?



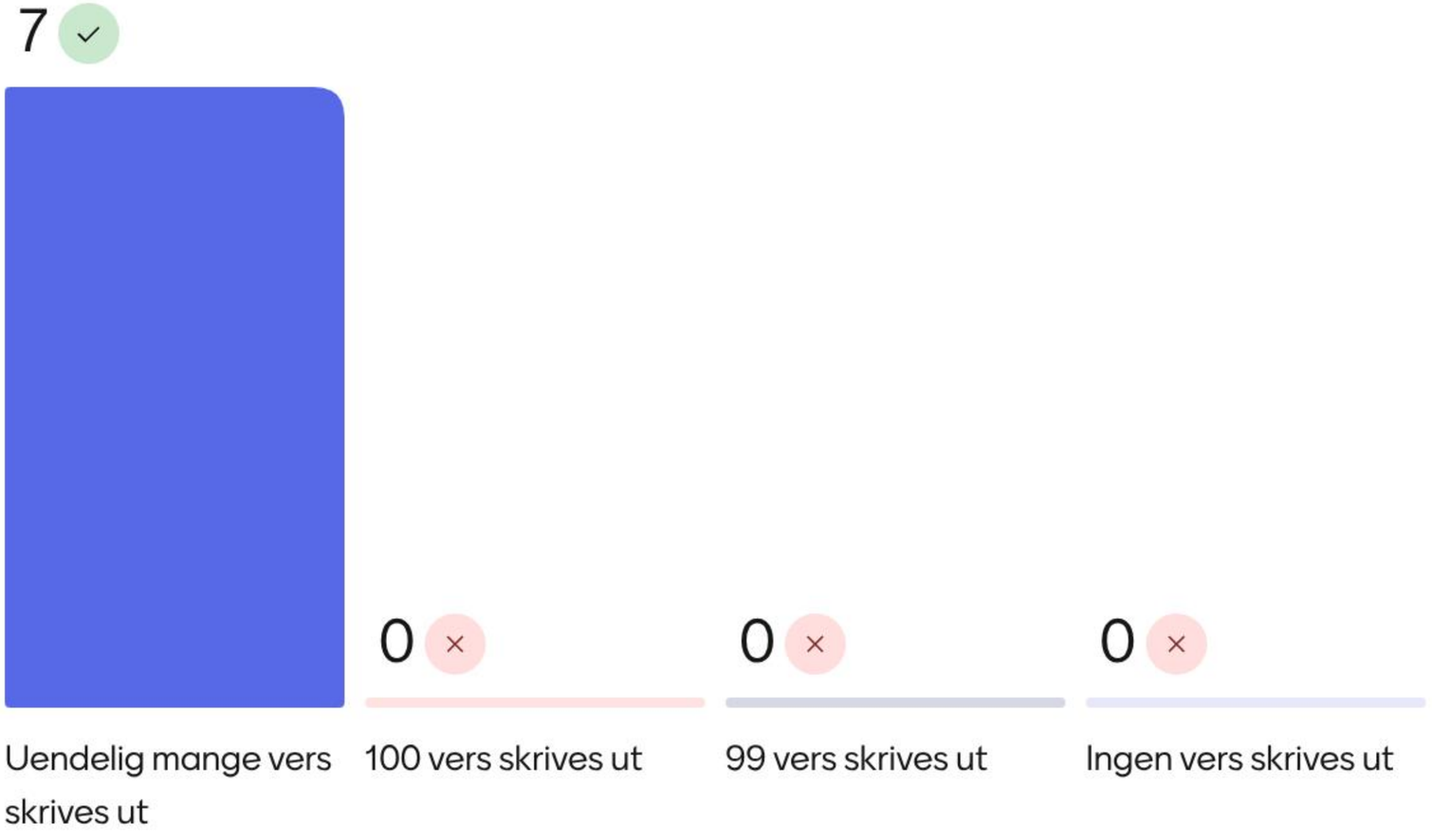

```
1  from random import randint
2
3  terningkast = randint(1,6)
4  print(terningkast)
5  # fyll inn her
6      terningkast = randint(1,6)
7      print(terningkast)
```

I dette programmet gir funksjonskallet **randint(1,6)** oss et tilfeldig heltall fra og med 1 til og med 6, akkurat som et terningkast.

Hva må du skrive på linje 5 for at programmet skal fortsette å generere tilfeldige tall helt til du får en sekser?

Hva blir resultatet av å kjøre denne løkken?

```
1  vers = 100
2  while vers > 0:
3      print("Fiskebollen lever i havet")
4      print("Havet er fiskebollens hjem")
5      print("Dette er er vers nummer", vers)
6      print("Nå er det bare", vers - 1, "igjen")
7      print()
8  print("Sangen er slutt!")
```



Mentimeter

Hva blir printet ut?

- 15
- 15
- 15
- 5
- 15
- 15
- 15

```
a = 5
b = a > 2
if a == 3 or b:
    a += 10
print(a)
```

Mentimeter

Hva blir printet ut?

0	2	2	0
0,1,2,3,4	10	10	4

```
a = 0
total = 0
while a<4:
    a += 3
for b in range(a-1):
    total += b
print(total)
```

Mentimeter

Hva blir printet ut?

15

```
a = 0
total = 0
while a<4:
    a += 3
for b in range(a-1):
    total += b
print(total)
```

Mentimeter

Hva blir printet ut?

5

10

6

6

10

6

```
total = 0
ordbok = {1:3, 6:5, 2:7}
for k in ordbok:
    if ordbok[k] < k:
        total += k
print(total)
```

Hva blir printet ut?

3 (usikker på om mellomrom telles)

3

3

3

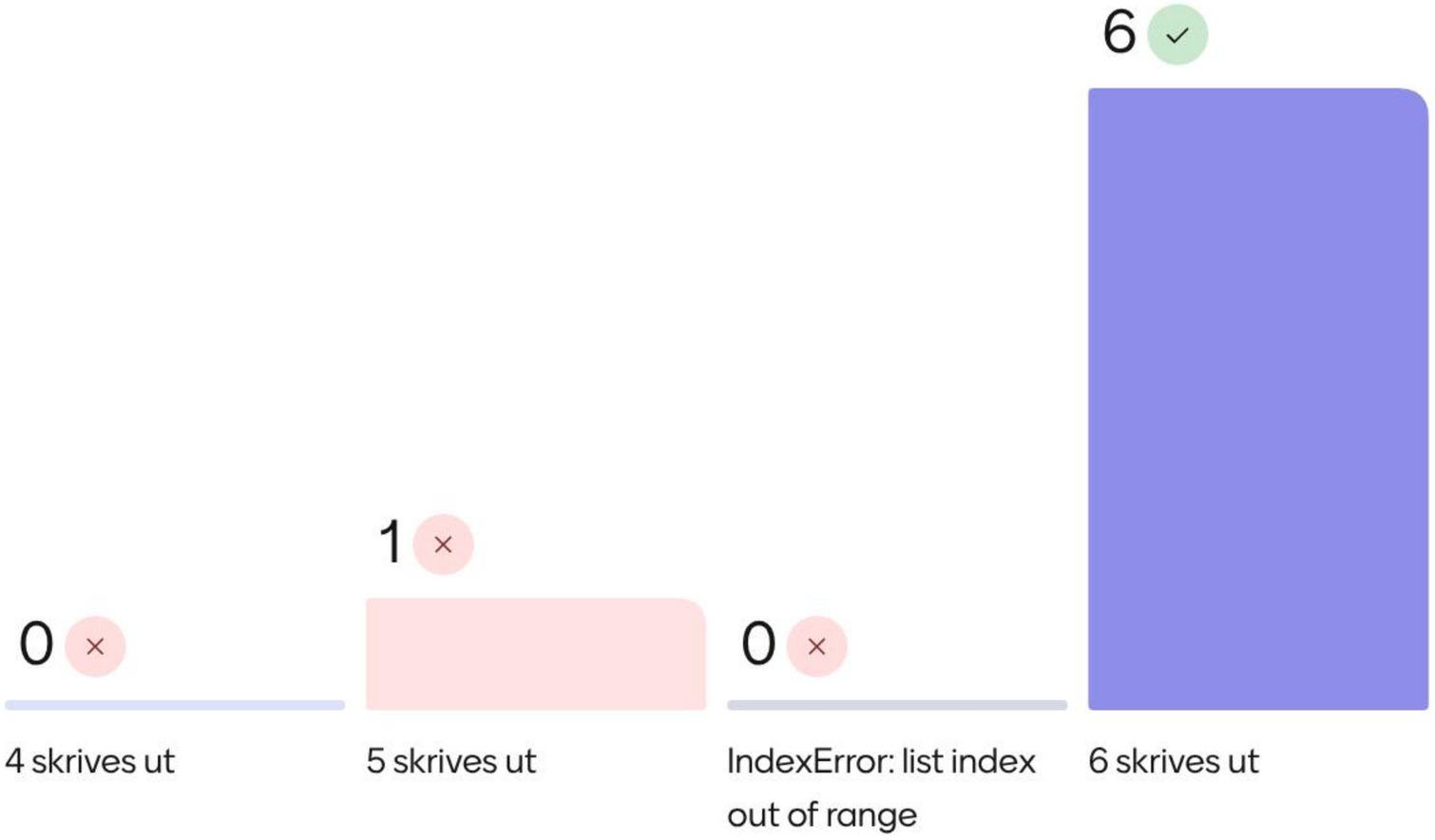
1

3

2

```
total = 0
s = "kokos og solkrem"
for i in range(1,len(s)):
    if s[i]=="o" and s[i-1] in ["k", "s"]:
        total += 1
print(total)
```

Hva blir printet ut?




```
a=1
b=2
c=3
listeA = [a,b,c]
listeB = [1,2,3]
listeC = listeA
listeA.append(5)
listeC.append(6)
print(listeC[4])
```

Hva blir printet ut?

'abcd'

e

abcd

acdg

f

abcdeg

```
s = ""
if True or not False:
    s += "a"
    if True and not False:
        s += "b"
    if False or not False:
        s += "c"
        s += "d"
elif True:
    s += "e"
else:
    s += "f"
a = False
b = not True
if a or b:
    if a :
        s += "g"
print(s)
```

Hva blir printet ut?

None

6

7

6

6

1

6

6

```
a = 0
for b in [2, 3, 1]:
    a = a + b

print(b)  # Hva skrives ut ?
```