```
> n1 := 2 :
  for a from 1 to 2100 do
  n1 := 10·n1 + 2 :
  if isprime(n1 − 1) then print(n1 − 1, "is prime", a + 1, "digits") end if;
  if isprime(n1 + 5) then print(n1 + 5, "is prime") end if;
  end do:
```

227, "is prime"

2221, "is prime", 4, "digits"

222222227, "is prime"

222222222222227, "is prime"

222222222222222221, "is prime", 18, "digits"

22222222222222222222222227, "is prime"

2222222222222222222222222222222222222222222222222222222227, "is prime"

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
2222222222222222221, "is prime", 100, "digits"

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222221, "is prime", 121, "digits"

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
2222222222222221, "is prime", 244, "digits"

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
2222222222222222222221, "is prime", 546, "digits"

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222221, "is prime", 631, "digits"

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
```
```

22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222227, "is prime"
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222221, "is prime", 1494, "digits"
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\ **(1)**
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
22222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\

```
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222\
222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222222227, "is prime"
>
>
```