



while شرط
statement

update بر

$i = 0 \rightarrow$
while $i \leq 5 : 0 \leq 5 \checkmark \times$
 $\text{print}('*') \checkmark \checkmark \checkmark$
 $i = i + 1 \rightarrow i = 1$
 $i = 2$
 $i = 3$
 $i = 4$
 $i = 5$
 $i = 6$



range (start, end, step)

شماره ←
شماره ←
شماره ←

range(10) → 0, ..., 9

range(0, 10) →

range(2, 10, 2)

← اعداد زوج کوچکتر از 10

range(100, 0, -1) → 99, ..., 1



پایتون
python

پیتونده
مهندس



پایتون
python

پیتونده
مهندس



پایتون
python

پیتونده
مهندس