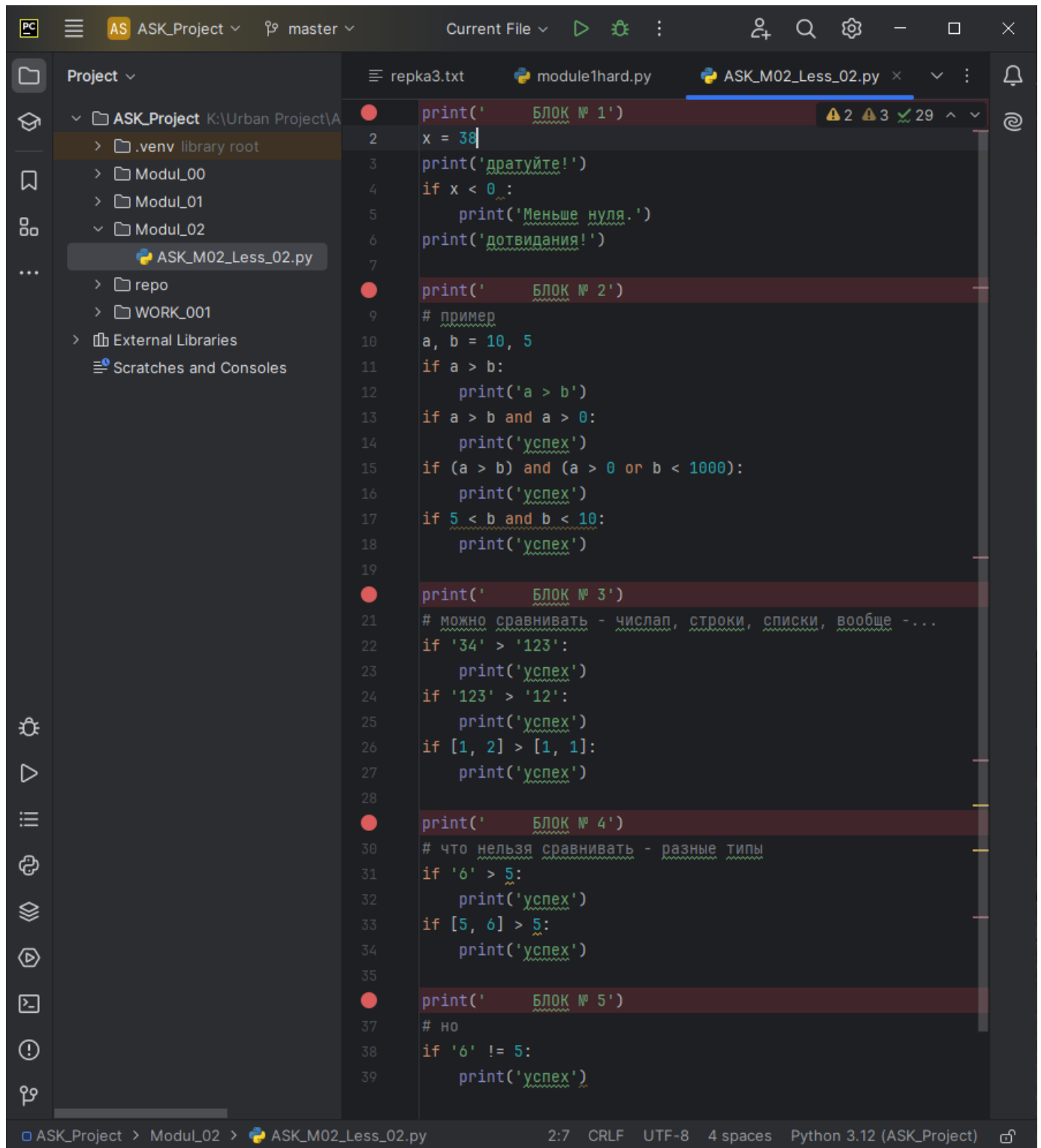


## Домашняя работа по уроку

### "Условный оператор. Как работает оператор if."



The screenshot shows a code editor with a project named 'ASK\_Project' and a file named 'ASK\_M02\_Less\_02.py'. The code is written in Python and demonstrates various conditional statements using the 'if' operator. The code is organized into five blocks, each starting with a print statement indicating the block number.

```
print(' БЛОК № 1')
x = 38
print('дзатуйте!')
if x < 0:
    print('Меньше нуля.')
print('дотвидания!')

print(' БЛОК № 2')
# пример
a, b = 10, 5
if a > b:
    print('a > b')
if a > b and a > 0:
    print('успех')
if (a > b) and (a > 0 or b < 1000):
    print('успех')
if 5 < b and b < 10:
    print('успех')

print(' БЛОК № 3')
# можно сравнивать - числа, строки, списки, вообще ...
if '34' > '123':
    print('успех')
if '123' > '12':
    print('успех')
if [1, 2] > [1, 1]:
    print('успех')

print(' БЛОК № 4')
# что нельзя сравнивать - разные типы
if '6' > 5:
    print('успех')
if [5, 6] > 5:
    print('успех')

print(' БЛОК № 5')
# но
if '6' != 5:
    print('успех')
```

The status bar at the bottom indicates the file path 'ASK\_Project > Modu\_02 > ASK\_M02\_Less\_02.py', the line number '2:7', and the encoding 'CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (ASK\_Project)'.