

Тармақталу алгоритмі. Шартты операторлар

Әрекеттердің орындалуы шартқа байланысты болатын болса бұл тармақталу алгоритмі.

if - оқылуы “иф”, аудармасы “егер”

else - оқылуы “элз”, аудармасы “әйтпесе”

Шарт қою арқылы орындап көрелік. Бұл берілген 1-ші мысалға ғана түсініктеме беріп кетейін.

Егер 4 саны 1 санынан үлкен болса онда print(1), print(2), print(5), print(6), print(7) операторлары орындалу керек оның қайсысы орындалатынын компьютер анықтайды.

Ол үшін ол шарттарды ретімен тексеріп шығады.

Тапсырма-1. Python программалау ортасында орындалғанда қандай мәлімет басылып шығатынын компьютерсіз анықтап жазып көрсет

```
if 4 > 1:  
    print(1)  
    print(2)  
print(5)  
print(6)  
print(7)
```

```
if 4 > 5:  
    print(1)  
    print(2)  
print(5)  
print(6)  
print(7)
```

```
if 4 > 5:  
    print(1)  
    print(2)  
    print(5)  
    print(6)  
print(7)
```

```
if 4 == 4:  
    print(1)  
    print(2)  
    print(5)  
    print(6)  
print(7)
```