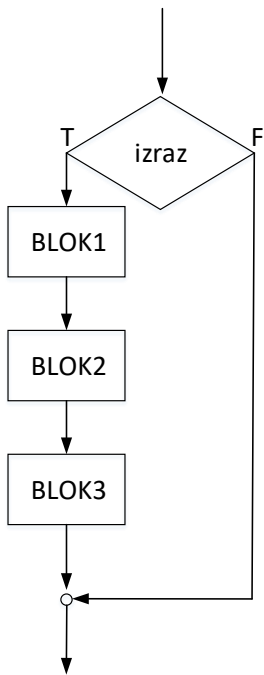
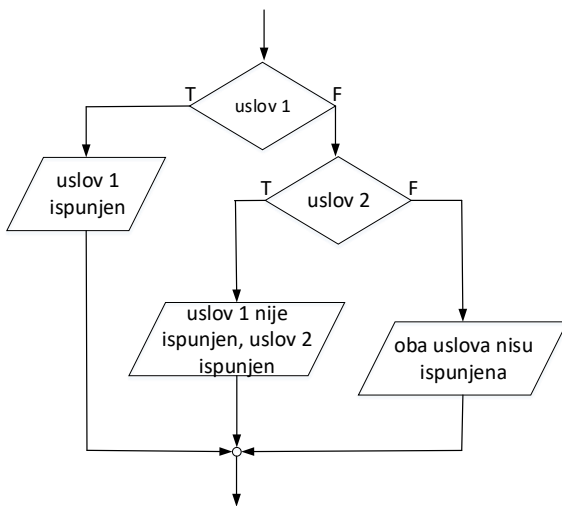


Угнежене условне структуре

Да би се тестирало више од једног услова, условне структуре се могу угнездити унутар друге условне структуре. Понекад се друге врсте структура угнезде унутар условне структуре.

На слици је дијаграм тока који приказује условну структуру са низом секвенцијалних структура које су угнежене (неставане) унутар условне структуре.



Условна структура испитује услов изван ових секвенцијалних структура.

Ако је услов тачан, извршаваће се блокови секвенцијалних структура угнежедених унутар условне структуре.

У случају да услов није тачан, угнежене структуре се неће извршавати.

Јоше се чешће дешава да су условне структуре унутар других условних структура:

Види се да постоје три путање извршавања кода. Прва путања ће бити реализована ако је услов1 испуњен, у том случају није битно да ли је услов2 испуњен.

Друга путања ће бити реализована ако услов1 није

испуњен а услов2 јесте.

Трећа путања ће бити реализована ако услов1 није испуњен и услов2 није испуњен.

Пример 01) Банка испитује да ли муштерији може позајмити новац

```
#Program odredjuje da li musterija banke moze dobiti pozajmicu.
min_plata = 300000.0 #minimalna godisnja plata
min_godina = 2 #minimum godina zaposlen
#musterijina godisnja plata
plata = float(input('Uneti godisnju zaradu: '))

#godine zaposlenja na trenutnom poslu
godine_na_poslu = int(input('Uneti godine na trenutnom poslu: '))

#odredjivanje da li je musterija kvalifikovan za pozajmicu
if plata >= min_plata:
    if godine_na_poslu >= min_godina:
        print('Kvalifikovan si za pozajmicu.')
    else:
        print('Moras biti zaposlen najmanje', min_godina, 'godina.')
else:
    print('Moras zaradjivati najmanje ', format(min_plata, ',.2f'), \
        ' dinara godisnje da bi se kvalifikovao.', sep='')
Uneti godisnju zaradu: 350000.00
Uneti godine na trenutnom poslu: 1
Moras biti zaposlen najmanje 2 godina.
Uneti godisnju zaradu: 250000.00
Uneti godine na trenutnom poslu: 5
Moras zaradjivati najmanje 300,000.00 dinara godisnje da bi se kvalifikovao.
Uneti godisnju zaradu: 350000.00
Uneti godine na trenutnom poslu: 5
Kvalifikovan si za pozajmicu. _
```