

Гранања (услови)

Поред линијских и цикличних, алгоритми могу бити и у виду грана. Наредбе се гранају када је потребно испунити неки услов. Зато такву структуру алгоритма називамо – **разграната структура**.

Људи стално нешто одлучују: ако киша пада, или ако имаш 18 година... Тада разматрамо да ли је неки **услов** испуњен или није испуњен.

Најважније наредбе за услове су у делу *Управљање*. То су наредбе:

Ако је ...онда и

Ако је ...онда ... у супротном.

За услов, најчешће користимо поређења и делу *Операције*:
мање <, једнако =, веће >.

У задацима ћемо понекад користити и операцију „**мод**“ која даје остатак при дељењу.

Домаћи задатак:

НПК (написати програм који) поставља неко питање из предмета по твојој жељи (биологија, историја...) и даје одговор користећи наредбу услова.

Пример:

