Информација и податак

<u>Информација</u> је креирана, послата, примљена, и схваћена порука.

<u>Податак</u> је било који део информације.

Разлика између "информација" и "податка" је значајна, мада се у пракси оба два појма често поистовећују, што је погрешно.

Пример: Информација: Сада је 10 сати и 35 минута пре подне.

Пример: Податак: 10

<u>Информација</u> се састоји од података и значења које ти подаци имају. Податак је чињеница која је дефинисана у некој врсти записа, погодној за комуникацију и ораду од стране људи и машина.

<u>Податак</u> је могуће представити у аналогном облику или у дигиталном облику. Ако је податак представљен физичком величином која је променљива (континуална) тада говоримо о његовом аналогном облику.

Ако је податак представљен преко цифара или преко прекидних (дискретних)физичких величина, тада је реч о дигиталном облику података.

Постоји и трећи начин представљања података, а то је **АЛФАНУМЕРИЧК**О представљање података; оно се користи код представљања слова, цифара и специфичних знакова.