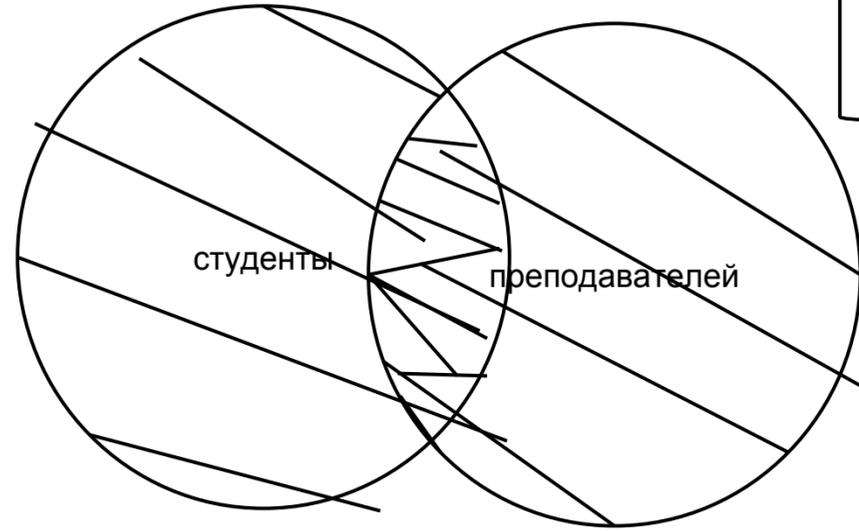


$A \cap B$   
пересечение

F принадлежит множеству (Вася является студентом)

$x \wedge y$ ,  $\&\&$ ,  $\&$ ,  $*$ ,  $\cap$   
логическое и  
конъюнкция  
ПОЧТИ  
УМНОЖЕНИЕ

|   |   | y |   |
|---|---|---|---|
|   |   | 0 | 1 |
| x | 0 | 0 | 0 |
|   | 1 | 0 | 1 |

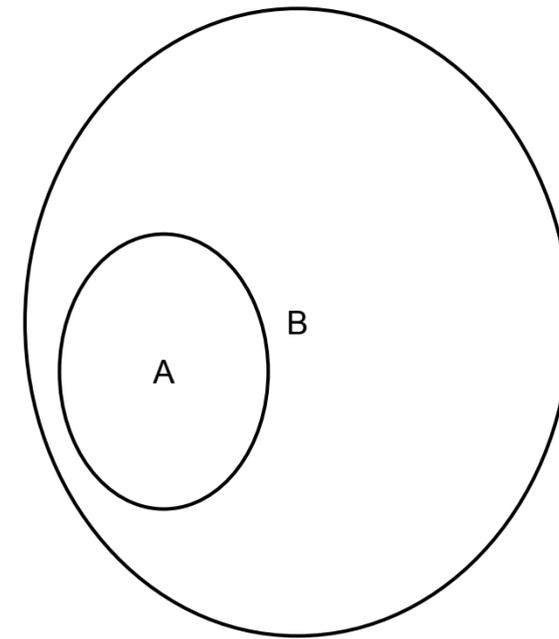


$A \cup B$   
объединение

F принадлежит множеству (Вася является студентом)

$x \vee y$ ,  $\parallel$ ,  $|$ ,  $+$ ,  $\cup$   
логическое ИЛИ  
дизъюнкция  
ПОЧТИ СЛОЖЕНИЕ

|   |   | y |   |
|---|---|---|---|
|   |   | 0 | 1 |
| x | 0 | 0 | 1 |
|   | 1 | 1 | 1 |



A подмножество B

F принадлежит множеству (Вася является студентом)

$x \rightarrow y$   
логическое  
СЛЕДОВАНИЕ  
импликация

|   |   | y |   |
|---|---|---|---|
|   |   | 0 | 1 |
| x | 0 | 1 | 1 |
|   | 1 | 0 | 1 |