

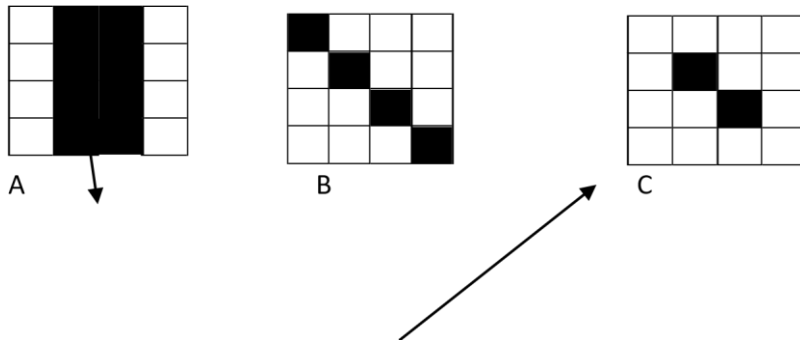
Osvrt na predavanje;

Osnovni logički operatori nad slikama

Student; Katarina Hubzin

Operator presjek- I

Kombinacijom piksel slike A i B dobivamo piksel slike C.



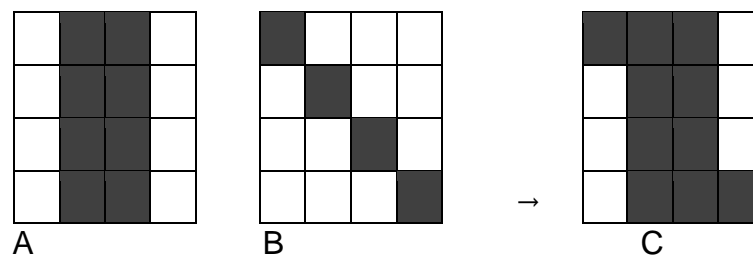
-,I“ osnovni logički operator- **presjek** podataka piksela dvije slike „1“ označava crni piksel



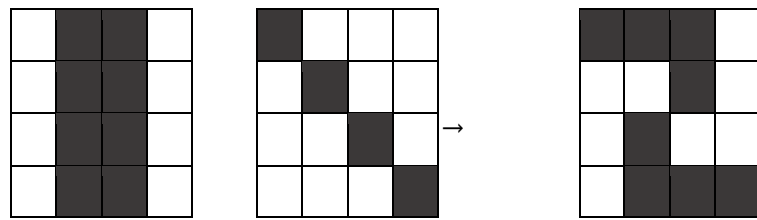
Piksel slike A ulazi u kombinatoriku s pikselom iste pozicije slike B (u primjeru moguće 4 kombinacije: 0,0 0,1 1,0, 1,1)

Opetor (I) je dobio ime kad je „ 1 vani“ što odgovara kombinaciji 1,1, što znači da će crni pikesl biti i na slici C ($C=A*B$)

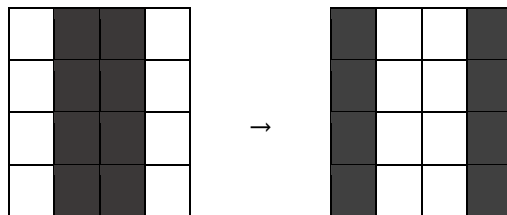
Operator presjek- ILI



Operator EX-NILI



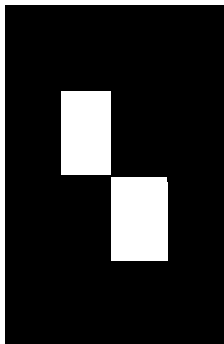
Operator NE



Operator „NI“

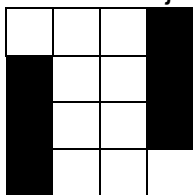
-negirani operatora I

-Nula je „vani“ kada su oba (A i B) 1, a ostalo je negirano ($C = \overline{A \cdot B}$)



Operator „NILI“

Kada su obje kombinacije 0



—
C=A+B

Operator „EXNILI“

-jedinica je vani kada su jednake varijable, a kada su različite dobivamo 0)
