# NONOGRAM

~strategije rješavanja~



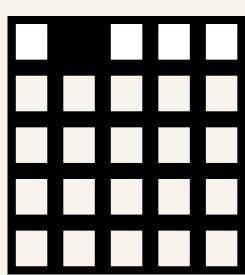
03

### Identifikacija zajamčenih ispunjenja

Ako imamo mrežu 5x5 i n=2,1 iznad nekog retka ili stupca, onda znači da imamo više mogućnosti kako možemo ispuniti kvadrate:

 $[True, True, False, True, False] \\ ili \\ [True, True, False, False, True] \\ ili \\ [False, True, True, False, True]$ 

Što znači da ovom provjerom nam je samo druga pozicija uvijek True (bez obzira na finalni točan odgovor) i spremamo X za to polje.





## Označavanje praznih kvadrata



- Trag t = 3, red P = {p1, p2, p3, p4, p5},
  True su p2, p3, p4.
- Kvadrati p1 i p5 su prazni:PF alse = P \ {p2, p3, p4}.

#### PRAVILO RAZMAKA

- Trag T = [1, 1], red P =  $\{p1, p2, p3, p4, p5\}$ , True su p2 i p4.
- Kvadrati p1, p3, p5 su prazni jer nema mjesta za druge ispunjene kvadrate.

#### PRAVILO NEPOTPUNE SEKVENCE

- Trag t = 3, red  $P = \{p1, p2, p3, p4, p5\}$ , True je p3.
- Kvadrati p1 i p2 su prazni jer trag ne može započeti na tim pozicijama.



