Do prázdneho políčka napíšte pravdivostnú hodnotu ( 0, 1) zloženého výroku pre konkrétne ohonotenie výrokov A, B. Po vyplnení tabuľky z nej správne prečítajte ohodnotenia výrokov z otázok a), b), c)

Začiatok formulára

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | A' | B' | A ∨ B' | B ∧ A' | A ⇒ B' | B' ⇒ A | ( B ∧ A' ) ⇔ ( B' ⇒ A ) | ( A ⇒ B' ) ∧ ( B' ⇒ A ) |
| 1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

a) Pre aké ohodnotenie výrokov A, B je zložený výrok B∧A' pravdivý?  
Je to pre ohodnotenie výrokov: A , B   
b) Pre aké ohodnotenie výrokov A, B je zložený výrok A⇒B' nepravdivý?  
Je to pre ohodnotenie výrokov: A , B   
c) Pre aké ohodnotenie výrokov A, B je zložený výrok A∨B' nepravdivý?  
Je to pre ohodnotenie výrokov : A , B 

Do prázdneho políčka napíšte pravdivostnú hodnotu ( 0, 1) zloženého výroku pre konkrétne ohonotenie výrokov A, B. Po vyplnení tabuľky z nej správne prečítajte ohodnotenia výrokov z otázok a), b), c)

Začiatok formulára

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | A' | B' | A' ∨ B | B' ∧ A | A' ⇒ B | B ⇒ A' | (B' ∧ A) ⇔ (B ⇒ A') | (A' ∨ B) ∧ (B' ∧ A) |
| 1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

a) Pre aké ohodnotenie výrokov A, B je zložený výrok B' ∧ A pravdivý?  
Je to pre ohodnotenie výrokov: A , B   
b) Pre aké ohodnotenie výrokov A, B je zložený výrok A' ⇒ B nepravdivý?  
Je to pre ohodnotenie výrokov: A , B   
c) Pre aké ohodnotenie výrokov A, B je zložený výrok A' ∨ B nepravdivý?  
Je to pre ohodnotenie výrokov : A , B 

Spodná časť formulára

Spodná časť formulára