



KURS MATEMATYKA DYSKRETNA

Lekcja 13 Wprowadzenie do relacji

Odpowiedzi do zadania domowego



Część 1: TEST

- 1) b
- 2) d
- 3) c
- 4) a
- 5) b
- 6) c
- 7) d
- 8) d
- 9) c
- 10) b

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

- a) $\{(2,2), (3,3)\}$
- b) $X \times Y$ (każda para z tego iloczynu należy do relacji)
- c) $\{(2,0), (1,3)\}$
- d) $\{(3,4)\}$
- e) $\{(2,2), (2,3), (2,4), (3,2), (3,3), (3,4)\}$

Zad. 2

W poleceniu była mowa o wypisaniu 5 dowolnych elementów, poniższe odpowiedzi więc są tylko przykładowe.

- a) $(2,2), (4,3), (6,4), (8,5), (10,6)$
- b) $(1,2), (7,49), (5,25), (3,9), (2,4)$
- c) $(1,3), (5,117), (8,14), (124,126), (11,14678)$
- d) $\emptyset$
- e) $(1,1), (2,4), (3,9), (4,16), (5,25)$
- f) $(4,1), (9,2), (16,3), (25,4), (36,5)$

KONIEC