



KURS

RELACJE i FUNKCJE

Lekcja 6

Inne relacje porządkujące

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

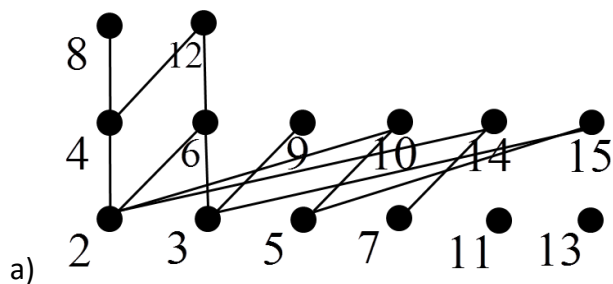
- 1) a
- 2) d
- 3) b
- 4) a
- 5) a
- 6) c
- 7) a
- 8) d
- 9) c
- 10) a

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

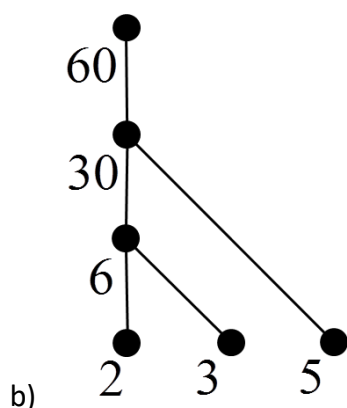
- a) Tak.
- b) Tak.
- c) Nie.

Zad. 2



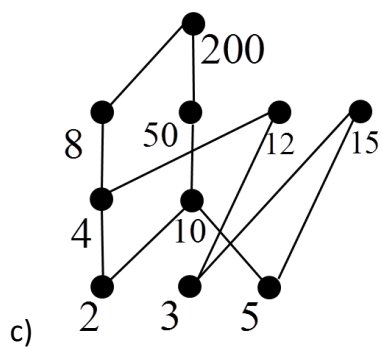
Maksymalne łańcuchy: $\{2, 4, 8\}$, $\{2, 4, 12\}$, $\{2, 6, 12\}$, $\{3, 6, 12\}$.

Maksymalny antyłańcuch: $\{8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15\}$.



Maksymalne łańcuchy: $\{2, 6, 30, 60\}$, $\{3, 6, 30, 60\}$.

Maksymalny antyłańcuch: $\{2, 3, 5\}$.



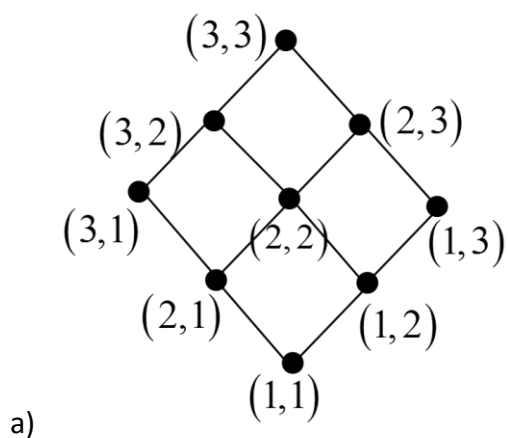
Maksymalne łańcuchy: $\{2, 4, 8, 200\}$, $\{2, 10, 50, 200\}$, $\{5, 10, 50, 200\}$.

Maksymalne antyłańcuchy: $\{8, 12, 15, 50\}$, $\{8, 10, 12, 15\}$.

Zad. 3

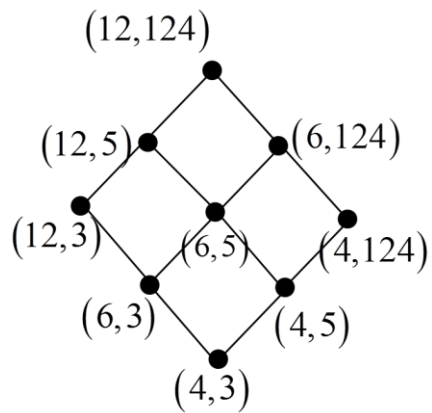
Tak.

Zad. 4



Przykładowy maksymalny łańcuch: $\{(1,1), (2,1), (3,1), (3,2), (3,3)\}$

Przykładowy maksymalny antyłańcuch: $\{(3,1), (2,2), (1,3)\}$



b)

Maksymalny łańcuch: $\{(4,3), (6,3), (12,3), (12,5), (12,124)\}$.

Maksymalny antyłańcuch: $\{(12, 3), (6,5), (4,124)\}$

Zad. 5

a) 00, 01, 010, 0111, 101, 1101, 111

b) 00, 01, 010, 101, 111, 0111, 1101

KONIEC