

Wyniki działania dla przykładowych danych.

Przykład 1:

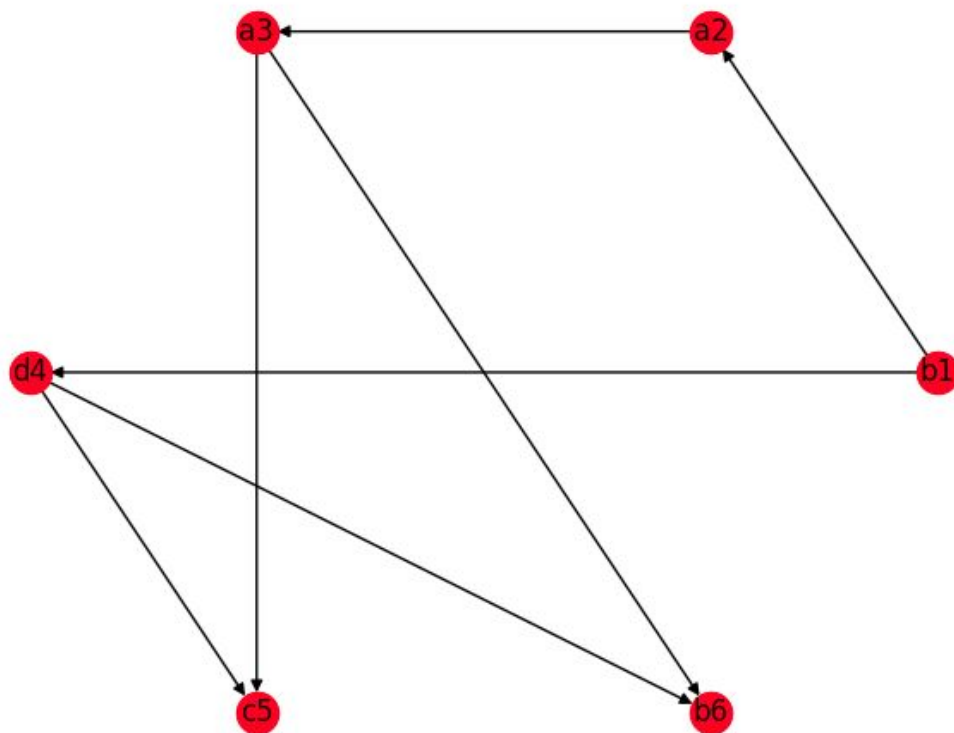
Dane:

```
1  a: x=x+y
2  b: y=y+2z
3  c: x=3x+z
4  d: z=y-z
5  A={a,b,c,d}
6  w=baadcb
```

Wyniki tekstowe:

```
Produkcje: {'a': 'x=x+y', 'b': 'y=y+2z', 'c': 'x=3x+z', 'd': 'z=y-z'}
A: ['a', 'b', 'c', 'd']
w: baadcb
D: {('d', 'c'), ('a', 'a'), ('d', 'd'), ('d', 'b'), ('a', 'c'), ('b', 'b'), ('c', 'c'), ('b', 'd'), ('a', 'b'), ('c', 'a'), ('b', 'a'), ('c', 'd')}
I: {('c', 'b'), ('d', 'a'), ('b', 'c'), ('a', 'd')}
FNF([w]): (b)(ad)(a)(bc)
Macierz reprezentująca minimalny graf zależności dla słowa w:
[[0, 1, 0, 1, 0, 0],
 [0, 0, 1, 0, 0, 0],
 [0, 0, 0, 0, 1, 1],
 [0, 0, 0, 0, 1, 1],
 [0, 0, 0, 0, 0, 0],
 [0, 0, 0, 0, 0, 0]]
FNF([w]): (b)(ad)(a)(cb)
```

Graf:



Przykład 2:

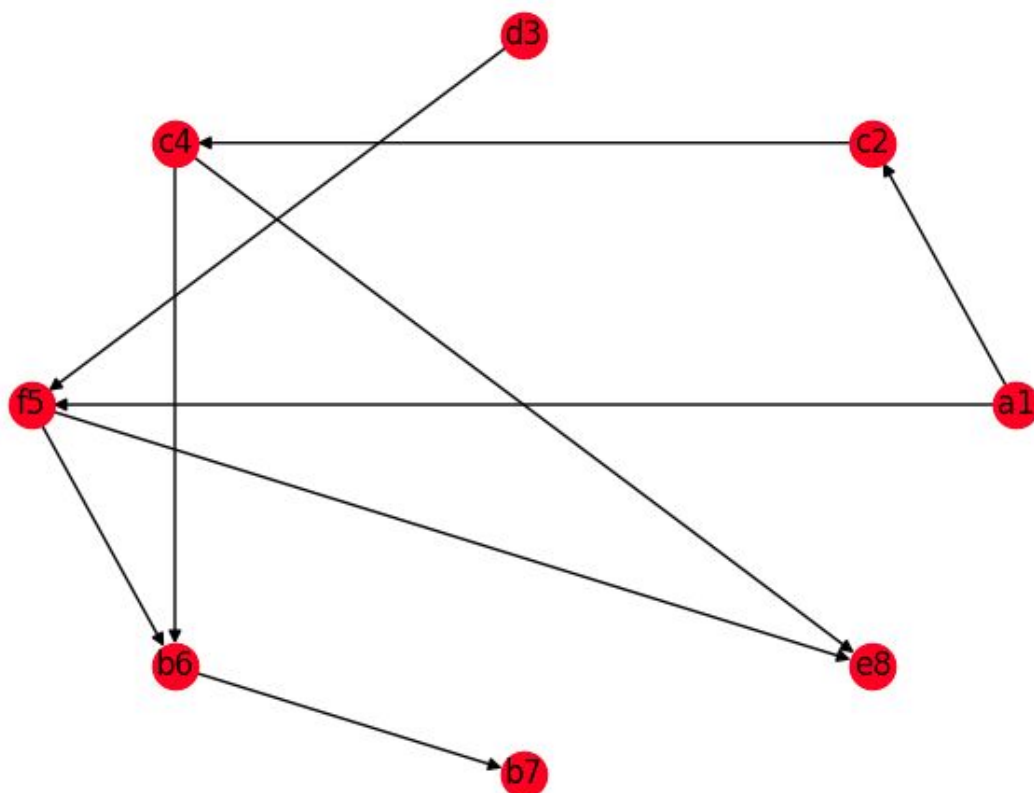
Dane:

- 1 a:  $x=y+z$
- 2 b:  $y=x+w+y$
- 3 c:  $x=x+y+v$
- 4 d:  $w=v+z$
- 5 e:  $v=x+v+w$
- 6 f:  $z=y+z+v$
- 7  $A=\{a,b,c,d,e,f\}$
- 8  $w=acdcfbbe$

Wyniki tekstowe:

```
Produkcje: {'a': 'x=y+z', 'b': 'y=x+w+y', 'c': 'x=x+y+v', 'd': 'w=v+z', 'e':  
'v=x+v+w', 'f': 'z=y+z+v'}  
A: ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f']  
w: acdcfbbe  
D: {('f', 'f'), ('f', 'd'), ('f', 'a'), ('d', 'f'), ('e', 'f'), ('d', 'e'), ('f',  
'b'), ('b', 'a'), ('b', 'f'), ('a', 'b'), ('c', 'b'), ('e', 'd'), ('a', 'c'), ('c',  
'a'), ('c', 'c'), ('a', 'a'), ('b', 'c'), ('d', 'd'), ('b', 'b'), ('e', 'a'), ('e',  
'c'), ('a', 'e'), ('d', 'b'), ('e', 'e'), ('c', 'e'), ('b', 'd'), ('f', 'e'), ('a',  
'f')}  
I: {('d', 'c'), ('b', 'e'), ('d', 'a'), ('f', 'c'), ('a', 'd'), ('c', 'd'), ('c',  
'f'), ('e', 'b')}  
FNF([w]): (ad)(cf)(c)(be)(b)  
Macierz reprezentująca minimalny graf zależności dla słowa w:  
[[0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0],  
[0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0],  
[0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0],  
[0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1],  
[0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1],  
[0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0],  
[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],  
[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]]  
FNF([w]): (ad)(cf)(c)(be)(b)
```

Graf:



Przykład 3:

Dane:

```
1  a: x=y+v
2  b: y=x+z
3  c: z=y+w+v
4  d: w=z+v
5  e: v=x+z+w
6  A={a,b,c,d,e}
7  w=acebdac
```

Wyniki tekstowe:

```
Produkcje: {'a': 'x=y+v', 'b': 'y=x+z', 'c': 'z=y+w+v', 'd': 'w=z+v', 'e': 'v=x+z+w'}
A: ['a', 'b', 'c', 'd', 'e']
w: acebdac
D: {('b', 'a'), ('b', 'b'), ('d', 'd'), ('c', 'c'), ('e', 'e'), ('e', 'a'), ('d', 'c'), ('a', 'a'), ('c', 'b'), ('c', 'e'), ('e', 'c'), ('e', 'd'), ('d', 'e'), ('b', 'c'), ('c', 'd'), ('a', 'e'), ('a', 'b')}
I: {('e', 'b'), ('b', 'e'), ('a', 'c'), ('a', 'd'), ('d', 'a'), ('b', 'd'), ('d', 'b'), ('c', 'a')}
FNF([w]): (ac)(be)(ad)(c)
Macierz reprezentująca minimalny graf zależności dla słowa w:
[[0, 0, 1, 1, 0, 0, 0],
 [0, 0, 1, 1, 0, 0, 0],
 [0, 0, 0, 0, 1, 1, 0],
 [0, 0, 0, 0, 0, 1, 1],
 [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1],
 [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
 [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]]
FNF([w]): (ac)(eb)(da)(c)
```

Graf:

