

# Zadanie 9 Mateusz Reis

Algorytm:

~~zwróć true~~  $T \neq \emptyset$

Wszystkie zbiory z  $T$  i  $z$  ~~zwróć true~~

$X = \{\emptyset\}$

$T = \emptyset$

Dopóki  $T$  nie jest pusty:

nie należą  
do  $X$

Wszystkie zbiory z  $T$  znajdź element, który  
występuje największą liczbę razy i dodaj go do  $X$   
Usuń z  $T$  zbiory które zawierają ten element.

Jeśli ~~zwróć true~~  $Z \setminus X = \{\emptyset\}$

zwróć false

wpp

~~powtórz~~

$T = S$

Usuń z  $T$  wszystkie zbiory które ~~zawierają ten element~~  $V \setminus X = \{\emptyset\}$

Jeśli ~~zwróć true~~  $S \setminus T = \{\emptyset\}$

powtórz

wpp

zwróć false