

# PROJEKT 3

## SPY UNION drzewa hierarchii

Mateusz Tokarski

# PROGRAM składa się z następujących części:

---

- ▶ **GENERATOR DRZEWA:**

- ▶ Tworzy obie hierarchie: WSA i Union

- ▶ **GENERATOR LINIOWEGO PROGRAMU CAŁKOWITOLICZBOWEGO**

- ▶ Wynikiem jest problem GLPK

- ▶ **CZYTANIE WYNIKÓW**

- ▶ Interpretacja wyniku SOLVERA GLPK



# Struktura programu liniowego na przykładzie 1.in

---

\\* Problem: SPY UNION\*\

Minimize

+ x0 + [...] + x19

Subject To

+ x0 + x13 >= 1

[...]

+ x19 + x0 >= 0

Bounds

0 <= x0 <= 1

[...]

0 <= x19 <= 1

Generals

x0

[...]

x19



# Rozwiązanie problemu 1.in:

---

► l.out

9

6 8 9 10 11 13 15 16 17

