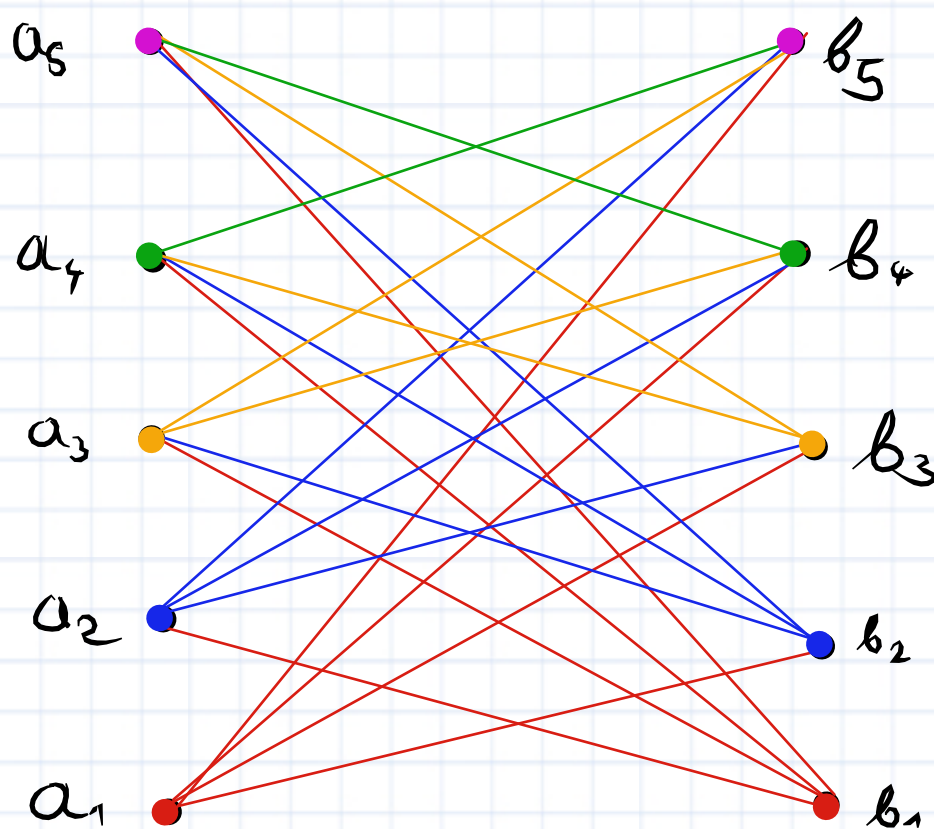


Graf $G = (A \cup B, E)$:

- $A = \{a_1, a_2, \dots, a_n\}, B = \{b_1, b_2, \dots, b_n\}$
- $a_i \in A \Rightarrow \forall_{i < j \leq n} \{a_i, b_j\} \in E$
- $b_i \in B \Rightarrow \forall_{i < j \leq n} \{b_i, a_j\} \in E$

Uporządkowanie $a_1, b_1, a_2, b_2, \dots, a_n, b_n$

Przykład



$n = 5$
 $|kolory| = 5$