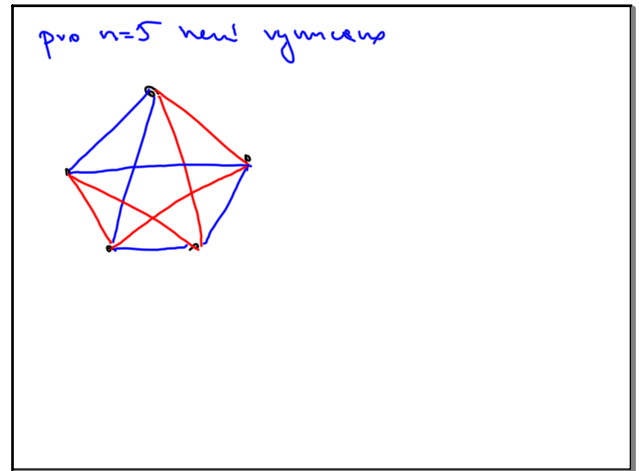
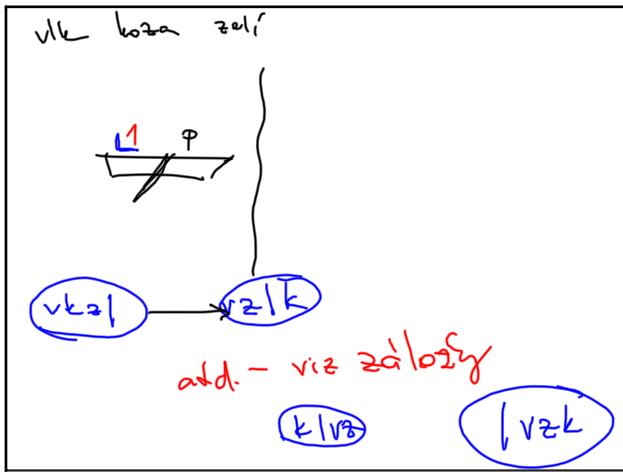


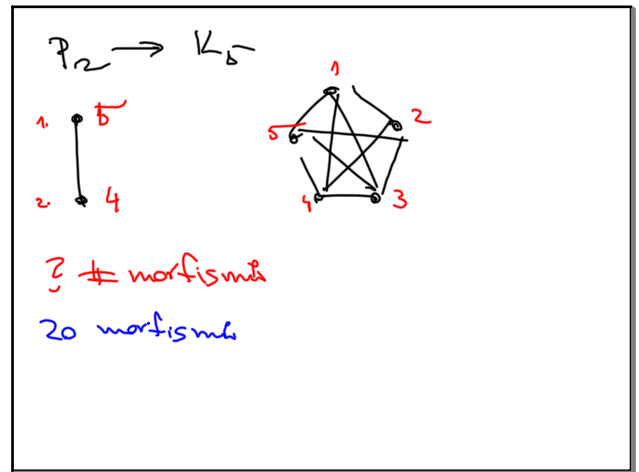
11 3-15:11



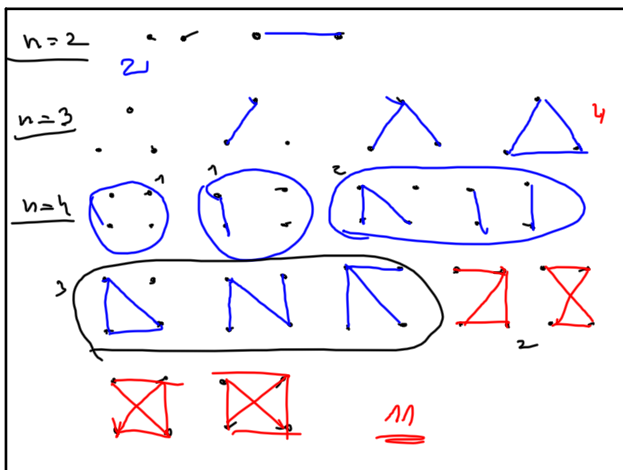
11 3-15:19



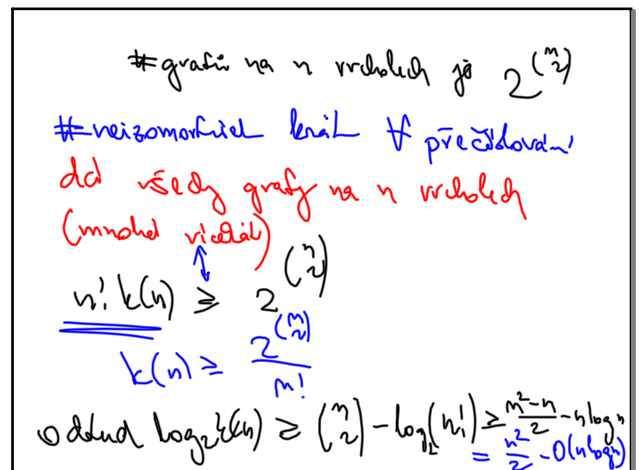
11 3-15:21



11 3-15:29



11 3-15:51



11 3-15:58

$G = (V, E)$
 (V, E) $V' \subseteq V$
 $E' \subseteq E$
 nemusi být podgraf $E' \subseteq \binom{V}{2}$

11 3-16:10

$(2, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 5)$
 $(2, 3, 2, 2, 2, 2, 3)$
 ↓ setřídít
 $(2, 2, 2, 2, 2, 3, 4)$ -
 $(2, 2, 2, 1, 1, 1, 2) \rightarrow (1, 1, 2, 2, 2, 2)$
 $(1, 1, 2, 1, 1, 1) \rightarrow (1, 1, 1, 2, 1, 2)$
 $(1, 1, 1, 0, 0) \rightarrow (0, 0, 1, 1, 1)$

11 3-16:25

Základní pojmy teorie grafů (10) Morfismy grafů a podgrafy Algoritmy a reprezentace grafů Prohledávání v grafech

Důkaz.

" \Leftarrow " zřejmé.
 " \Rightarrow " idea: ukáže se, že při pevně zadaném (vzestupném) skóre (d_1, \dots, d_n) existuje graf s tímto skóre, jehož vrchol v_n je spojen hranou právě s posledními d_n vrcholy $v_{n-d_n}, \dots, v_{n-1}$.

11 3-16:32