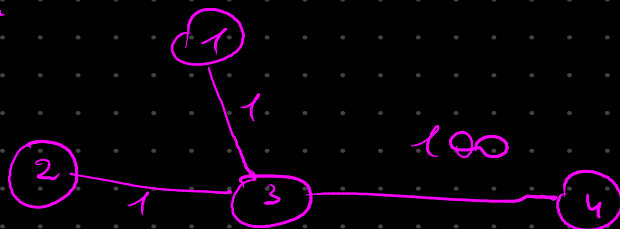
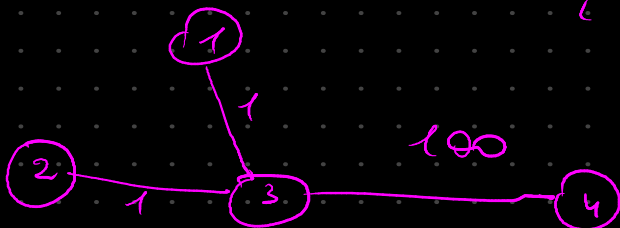


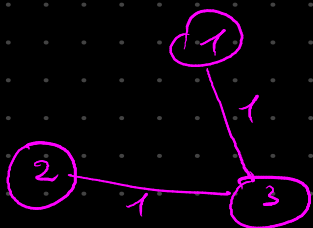
Пусть  $G = (V, E)$  :



1)  $T = E = \{ \{1, 3\}, \{2, 3\}, \{3, 4\} \}$



2)  $T = \{ \{1, 3\}, \{2, 3\} \}$



— существует граф, у  
которого больше вершин  
играющих рёбра.

При этом  $T$  не  $mst$ , т.к.  $T$  не является  
деревом, т.к. вершина 4  $\notin V_T$