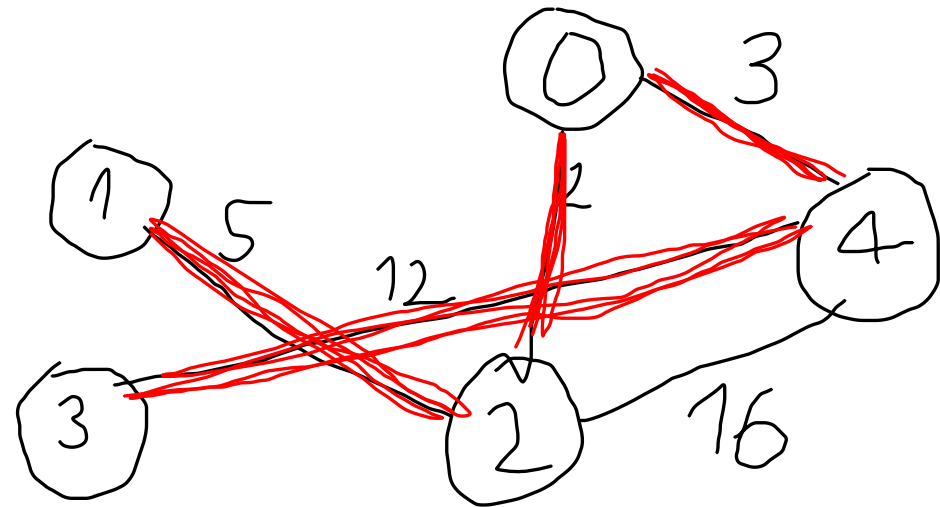
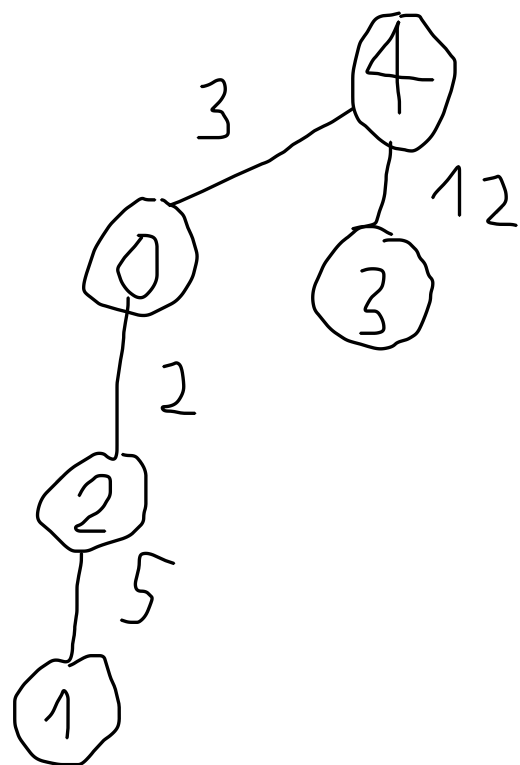


comp
n-comp

Минимално развезујуће стабло



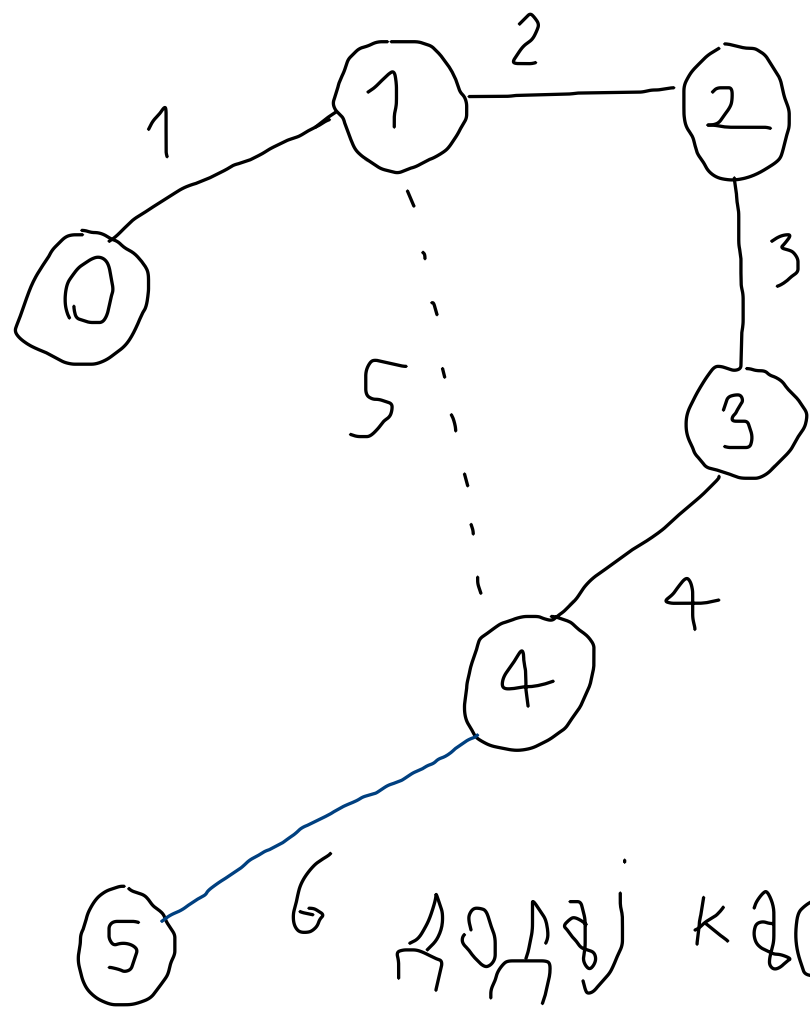
$$2 + 3 + 5 + 12 = 22$$



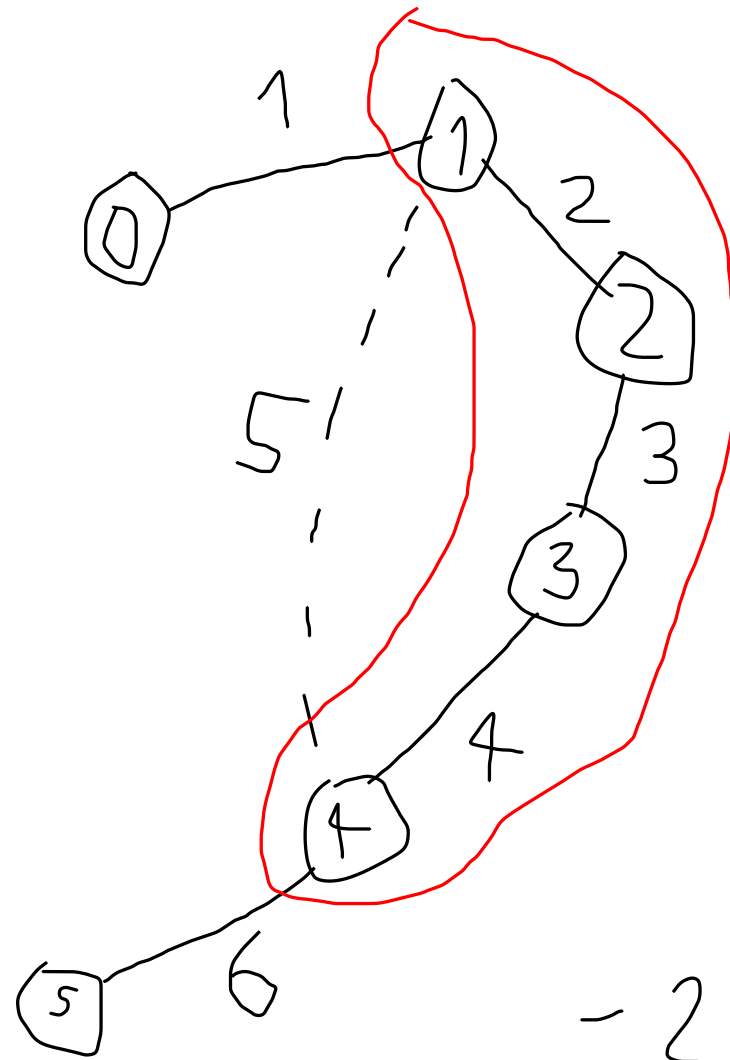
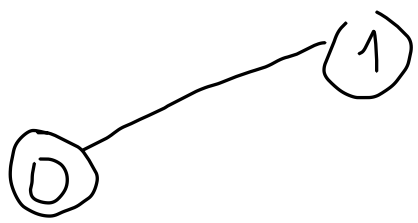
Дрво-граф у којем постоји $n-1$
ивица и могуће од сваког
чвора доћи до сваког другог

Кру скалов алгоритам

Сортирамо ивице по тежини и проверавамо једно могуће
модел ивицу



додај касније



-2 или -3 или -4
+5
3 2 1

| <u>u</u> | <u>v</u> | <u>w</u> |
|----------|----------|----------|
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 2 | 2 |
| 2 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 |
| 1 | 4 | 5 |
| 4 | 5 | 6 |

→