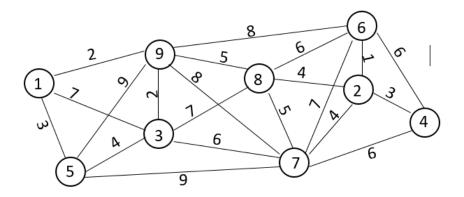
## Самостоятелна работа

## на

## Stanislav Stoyanov stanistoianov@tu-sofia.bg

Задача 1. Да се намери минимален скелет на графа:



Задача 2. Да се определят годините на оптимална подмяна на оборудване:

| Подм.<br>Зак. | 2   | 3   | 4   | 5   | 6    |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|
| Зак.          |     |     |     |     |      |
| 1             | 4,2 | 5,5 | 6,8 | 9   | 12,6 |
| 2             | -   | 4,3 | 5,7 | 7   | 9,4  |
| 3             | -   | -   | 4,5 | 5,8 | 7,2  |
| 4             | -   | -   | -   | 4,6 | 6    |
| 5             | -   | -   | -   | •   | 4,9  |