**«MST».** Дан неориентированный связный граф. Требуется найти вес минимального остовного дерева в этом графе.

Вариант 1. С помощью алгоритма Прима.

Вариант 2. С помощью алгоритма Крускала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод** | **Вывод** |
| 4 4  1 2 1  2 3 2  3 4 5  4 1 4 | 7 |