

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Найти оптимальный план перевозок однородного груза на сети без ограничения пропускной способности. Сеть и стоимости перевозки единицы груза приведены ниже.

Данные о запасах и потребностях в грузе сведены в таблице 5.2.

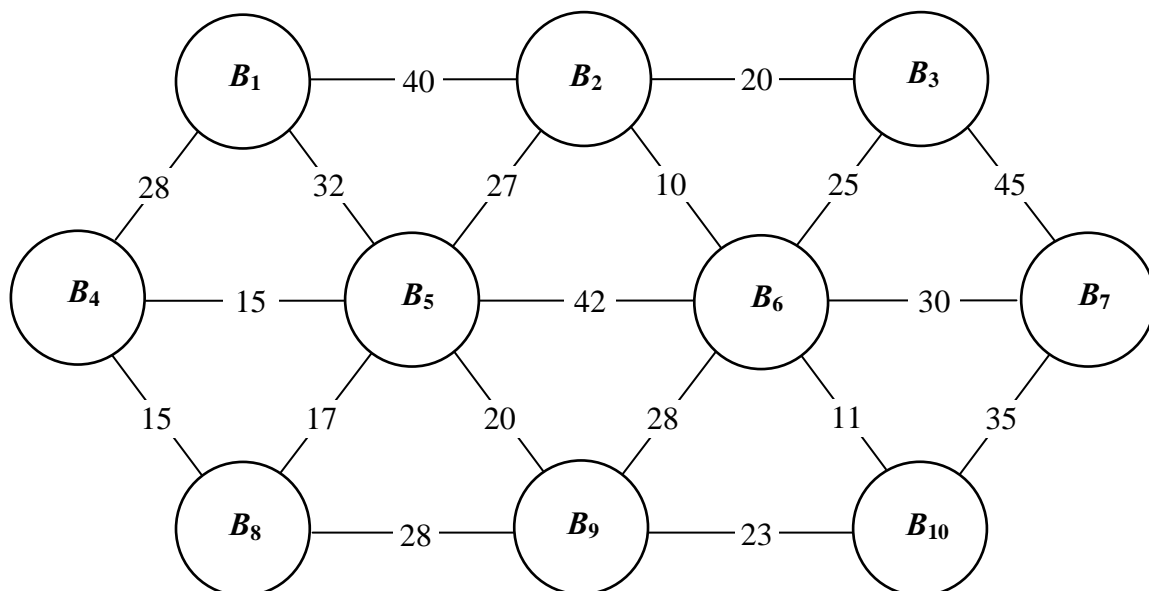


Таблица 5.2

Данные о запасах и потребностях в грузе

ВАРИАНТЫ	НОМЕРА ВЕРШИН									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	+100	-30	+50	-30	-50	+60	-50	-10	-20	-20
2	-20	+100	-30	+50	-30	-50	+60	-50	-10	-20
3	-20	-20	+100	-30	+50	-30	-50	+60	-50	-10
4	-10	-20	-20	+100	-30	+50	-30	-50	+60	-50
5	-50	-10	-20	-20	+100	-30	+50	-30	-50	+60
6	+60	-50	-10	-20	-20	+100	-30	+50	-30	-50
7	-50	+60	-50	-10	-20	-20	+100	-30	+50	-30
8	-30	-50	+60	-50	-10	-20	-20	+100	-30	+50
9	+50	-30	-50	+60	-50	-10	-20	-20	+100	-30
10	-30	+50	-30	-50	+60	-50	-10	-20	-20	+100