Имеются три пункта отправления однородного груза и пять пунктов его назначения. На пунктах отправления груз находится в количестве *a*1, *a*2, *a*3, в пункты назначения требуется доставить соответственно *b*1, *b*2, *b*3, *b*4 ,*b*5 груза. Известна стоимость перевозки единицы груза из каждого пункта отправления в каждый пункт назначения (матрица *D*). Найти такой план перевозок, при котором необходимо вывезти все запасы груза, полностью удовлетворить все потребности и обеспечить при этом минимум общих затрат на перевозку. Задачу решить методом потенциалов.

a1=70, а2=50, а3=90

b1=60, b2=10, b3=10, b4=60, b5=70,