1. Решить следующую транспортную задачу, которая задана матрицей стоимостей перевозок C={cij}, а также указаны значения величин запасов производителей a= (29, 39, 28, 42) и заявок потребителей b = (25, 13, 60, 15, 25).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 20 | 7 | 17 | 8 |
| 18 | 4 | 14 | 9 | 7 |
| 17 | 15 | 16 | 12 | 20 |
| 19 | 2 | 1 | 11 | 7 |