**Задание на дом к лекции №13:**

Решить задачу №4 из упражнения №6 с использованием игровой модели, в которой игра зерновой культуры против погодных условий задана платежной матрицей.

Фермер рассматривает возможность выращивания пяти зерновых культур. Объем урожая зависит от погодных условий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Зерновая культура | Погодные условия | | |
| засуха | нормальные | дождливые |
| 1 | 8 | 10 | 12 |
| 2 | 10 | 11 | 7 |
| 3 | 9 | 13 | 8 |
| 4 | 11 | 10 | 6 |
| 5 | 10 | 10 | 9 |