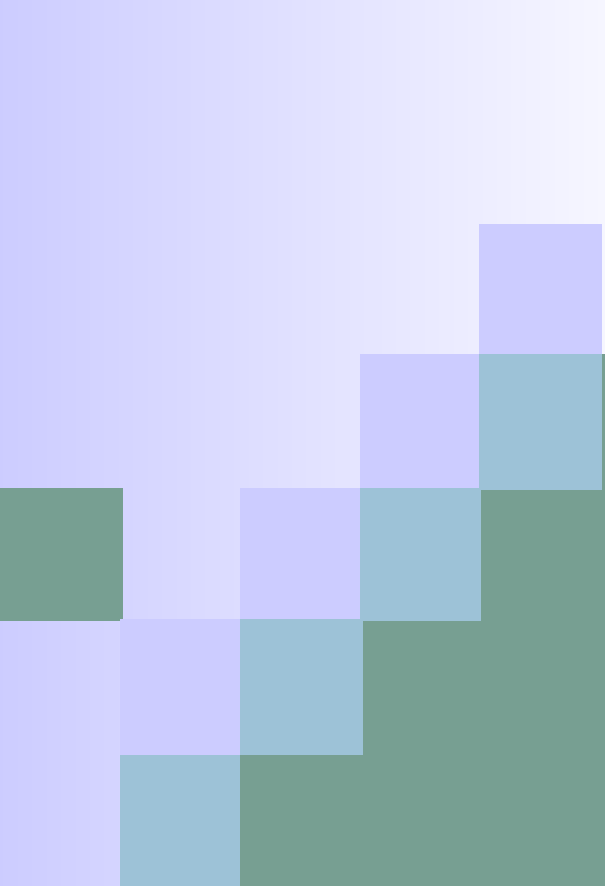


A decorative graphic in the top-left corner consisting of a grid of squares in shades of light purple, light blue, and dark teal, arranged in a stepped pattern.

Метод искусственного базиса



Пример:



В результате может быть:

1. Получено оптимальное решение, в котором все искусственные переменные равны нулю. Это и есть оптимальное решение задачи.
2. Получено оптимальное решение, в котором хотя бы одна искусственная переменная осталась в базисе. Это означает, что исходная задача не имеет решения, т.е. ОДЗ пустая.
3. В искусственной задаче видно, что целевая функция не ограничена на ОДЗ.