

Тренировочная задача: Королёв Владислав
Задача N14: Задача о клумбе.

На клумбе растут 40 цветов, за ними непрерывно следят два садовника и поливают увядшие цветы, при этом оба садовника очень боясь поливать один и тот же цветок. Создать многопоточное приложение, моделирующее состояние клумбы и действия садовников. Для управления состоянием цветов создать отдельный поток.

Модель построения многопоточного приложения:
Итеративной параллелизм. (~~14~~ Тема 11, Multithreading.pdf)

Решение:

Два садовника поливают безвредные цветы, а бабочки вредитель летает и пьет нектар с полых цветов, тем самым безвредные их. Можно ввести количество нанесенного ущерба бабочкой.