Задача об обедающих философах

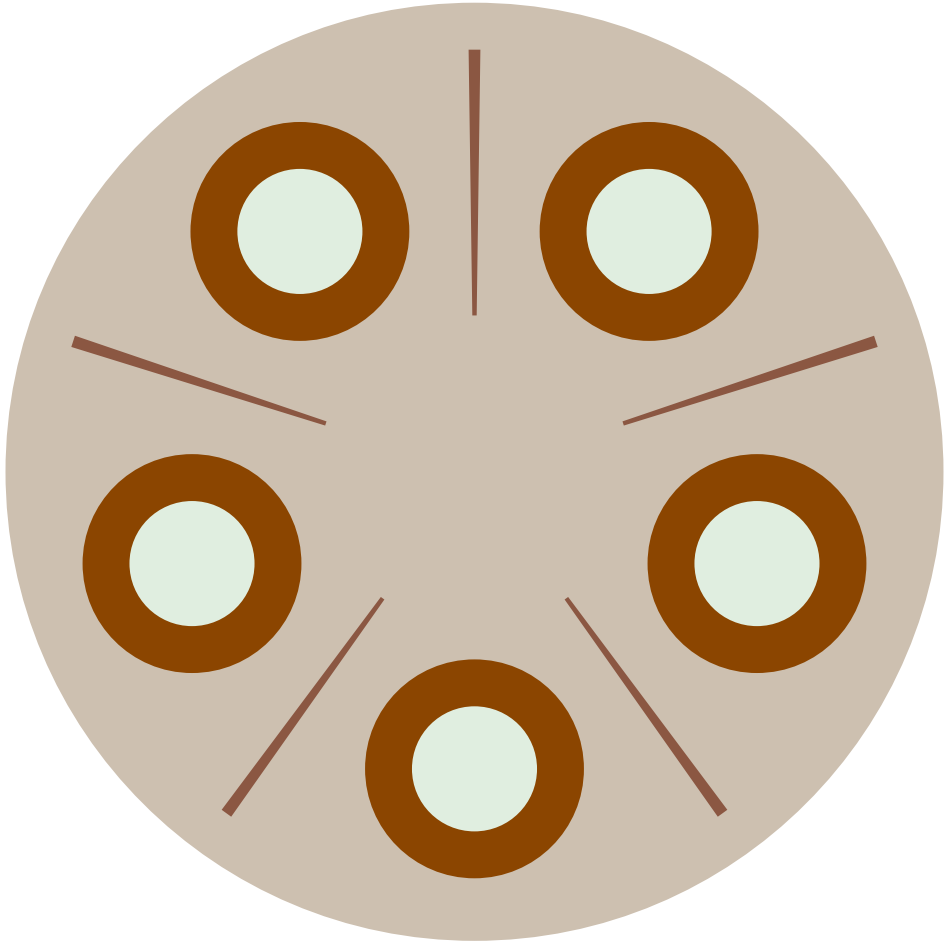


Рис.: обеденный стол в задаче о 5 философах

Модель закрытого конвейера

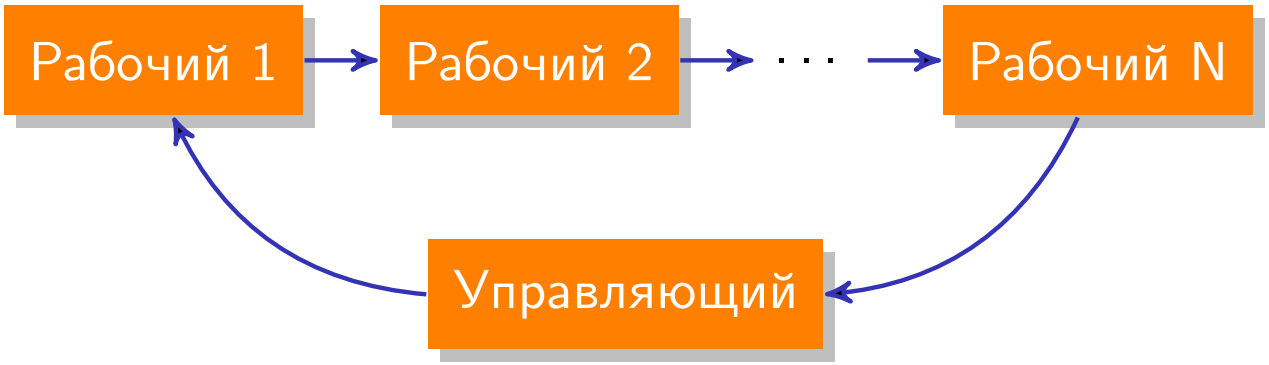


Рис.: концепция «закрытый конвейер»

Схема работы

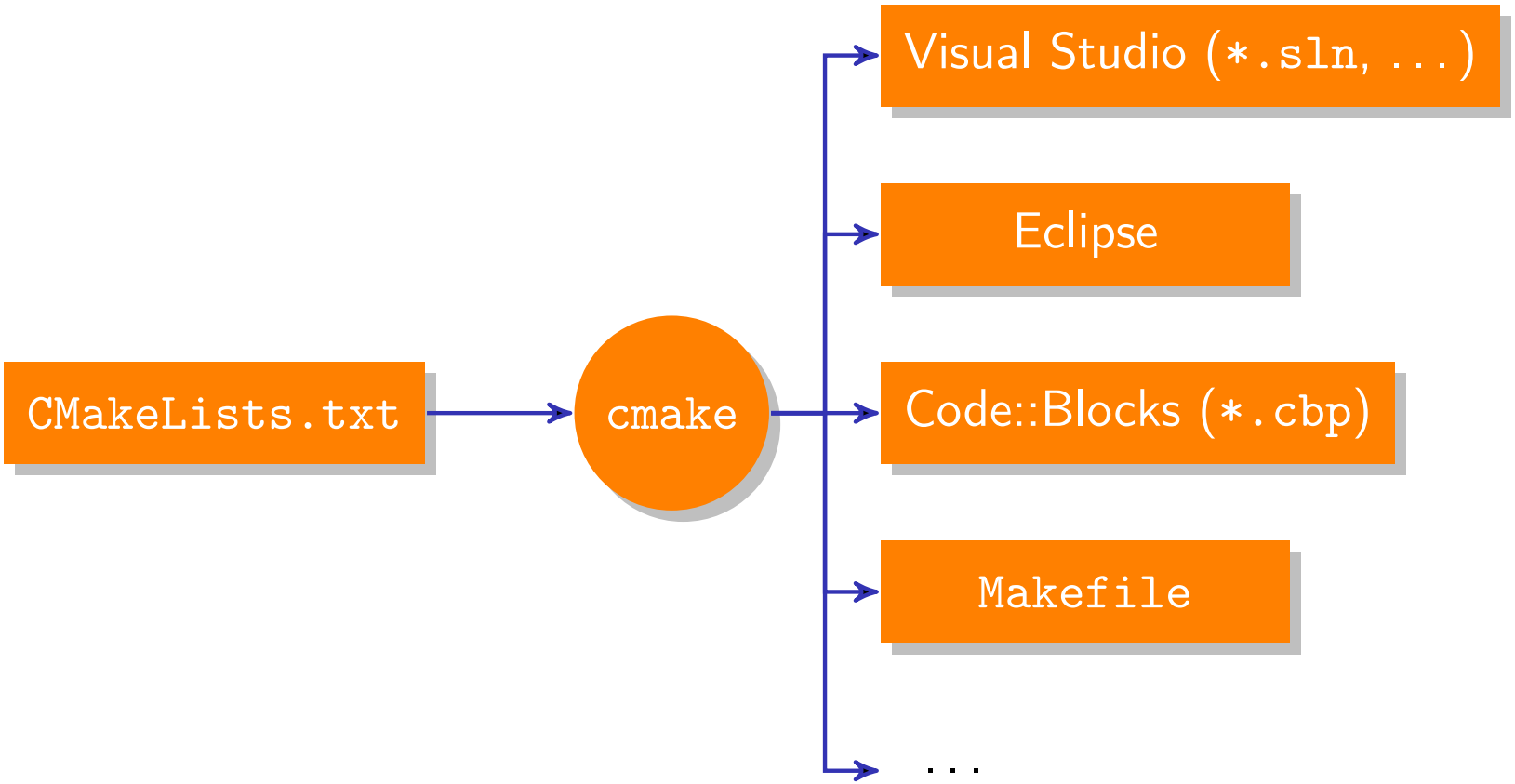


Рис.: генерация проектов при помощи утилиты CMake

Перестановочные алгоритмы

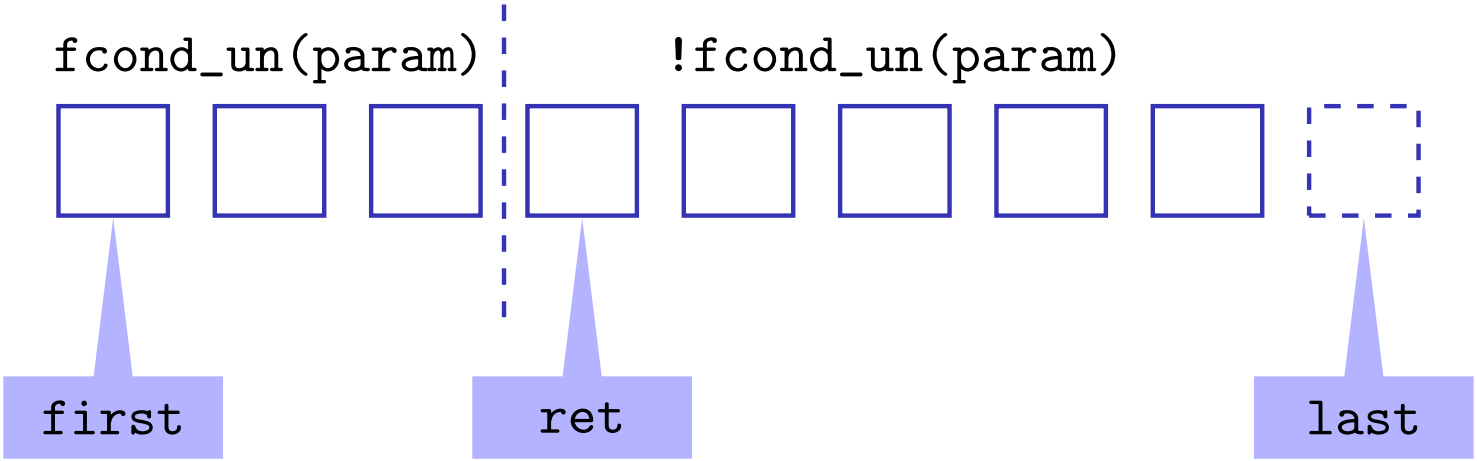


Рис.: Схема работы алгоритма [stable_]partition()

Барьер

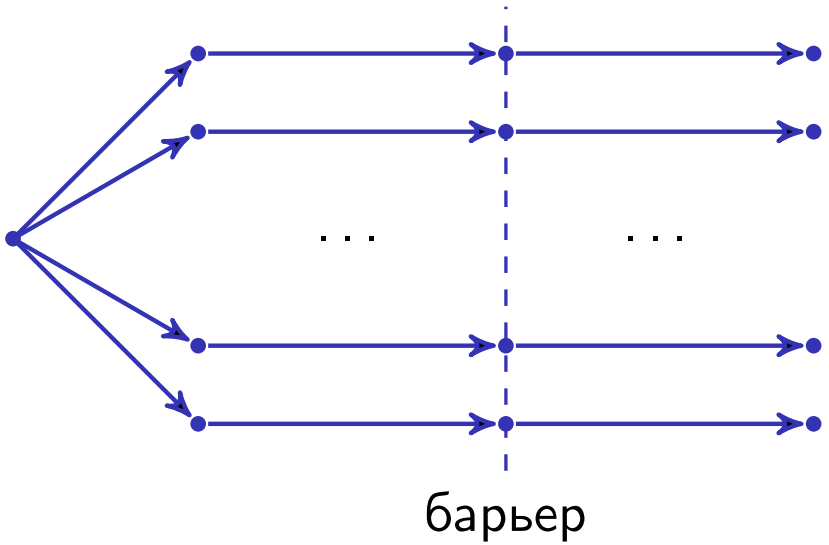


Рис.: Концепция барьера

Диаграмма

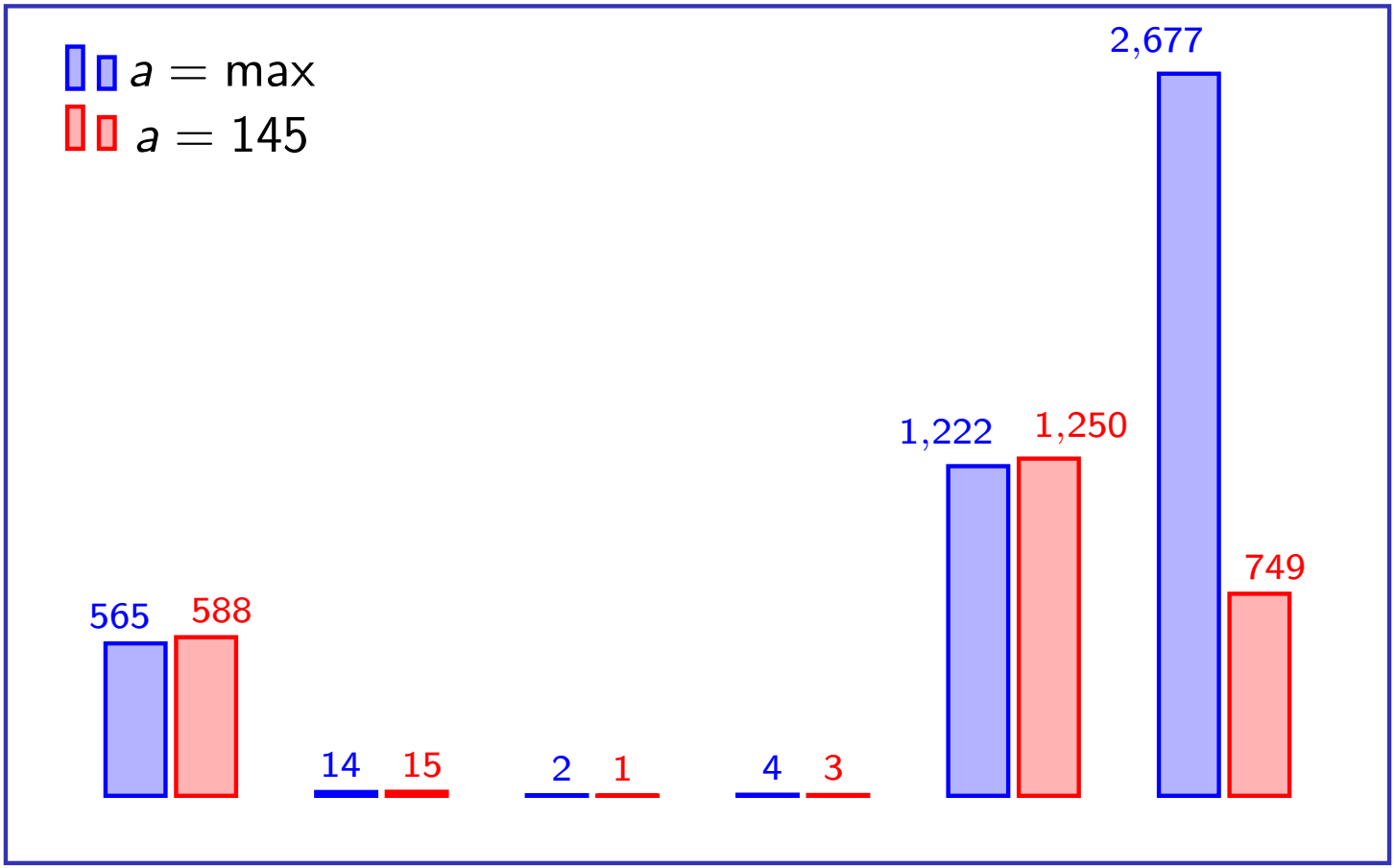


Рис.: сравнение влияния параметра