

Предложить реализацию следующих контейнеров в виде шаблонов (без использования контейнеров стандартной библиотеки):

- TL1. Двумерный массив
- TL2. Ассоциативный массив на базе бинарного дерева
- TL3. Ассоциативный массив на базе бинарного AVL дерева
- TL4. Ассоциативный массив на базе хэш-функции.
- TL5. Стек с фиксированной емкостью.
- TL6. Круговой буфер.
- TL7. Предложить реализацию программы-словаря на основе собственного шаблона контейнера.
- TL8. Предложить реализацию шаблона класса «полином».
- TL9. Реализовать алгоритм внешней сортировки «естественное слияние» для произвольных типов элементов.