

1. Элемент таблицы характеризуется двумя признаками: один – это последовательность не более чем из 15 символов и этот признак – ключ, другой признак – вещественное значение:

а) определить тип «таблица» и написать подпрограмму включения элемента в упорядоченную таблицу;

б) определить тип «таблица» и написать подпрограмму включения элемента в неупорядоченную таблицу;

в) определить тип «таблица» и написать подпрограмму включения элемента в упорядоченную таблицу с неоднозначным ключом;

г) определить тип «таблица» и написать подпрограмму включения элемента в неупорядоченную таблицу с однозначным ключом;

д) определить тип «таблица» и написать подпрограмму удаления элемента из упорядоченной таблицы;

е) определить тип «таблица» и написать подпрограмму удаления элемента из неупорядоченной таблицы;

ж) определить тип «таблица» и написать подпрограмму удаления элемента из неупорядоченной таблицы с неоднозначным ключом;

з) определить тип «таблица» и написать подпрограмму поиска элемента в упорядоченной таблице;

и) определить тип «таблица» и написать подпрограмму поиска элемента в неупорядоченной таблице.

2. Элемент таблицы характеризуется тремя признаками: один – вещественное значение, второй – целое положительное число и этот признак – ключ элемента, третий – это последовательность не более чем из 10 символов:

а) определить тип «таблица» и написать подпрограмму включения элемента в упорядоченную таблицу;

б) определить тип «таблица» и написать подпрограмму включения элемента в неупорядоченную таблицу;

- в) определить тип «таблица» и написать подпрограмму удаления элемента из упорядоченной таблицы;
- г) определить тип «таблица» и написать подпрограмму удаления элемента из неупорядоченной таблицы;
- д) определить тип «таблица» и написать подпрограмму поиска элемента в упорядоченной таблице;
- е) определить тип «таблица» и написать подпрограмму поиска элемента в неупорядоченной таблице.