

Программирование обработки записей.

1. Описывать комбинированный тип данных (определять структуру комбинированного типа данных и типы полей)

Исходя из условия задачи, определите структуру комбинированного типа данных и типы полей. Сформулируйте не менее трех задач - запросов к предложенным задачам.

- 1.1. На аптечном складе хранятся лекарства. Сведения о лекарствах содержатся в специальной ведомости, включающей: наименование лекарственного препарата, количество, цену, срок хранения (в месяцах).
- 1.2. Торговый склад производит уценку хранящейся продукции. Если продукция хранится на складе дольше N месяцев, то она уценивается в 2 раза, а если срок хранения превысил M ($M < N$) месяцев, но не достиг N , - то в 1.5 раз. Получите ведомость уценки товаров, которая должна содержать следующую информацию: наименование товара, количество товара, цену товара до уценки, срок хранения товара, цену товара после уценки.
- 1.3. Багаж пассажира характеризуется количеством и общим весом вещей. В таблице представлены сведения о багаже нескольких пассажиров, где сведения о багаже каждого пассажира представляют собой запись со следующими полями: фамилия пассажира, количество вещей, вес каждого багажа в килограммах.
- 1.4. Имеются сведения о книгах в библиотеке: фамилия автора, название, год издания книги, издательство.
- 1.5. Сведения об игрушках, хранящихся на складе детского магазина, включают название игрушки, ее стоимость в рублях и возрастные границы (например, какая-то игрушка может предназначаться для детей от двух до пяти лет).
- 1.6. Имеются сведения о программах телепередач на неделю, где указаны: день недели, время, канал, вид и название телепередачи.
- 1.7. Имеются сведения о людях, которые ищут работу, при этом указываются ФИО, специальность, опыт работы, образование, пол и возраст соискателя.

2. Осуществлять обработку записей по условию несложной задачи (базовый уровень)

Практикум¹. Задание 1. № 1 – 10. Страницы 69 – 70.

3. Осуществлять обработку записей по условию сложной задачи (повышенный уровень)

Практикум¹. Задание 2. № 11 – 21. Страницы 70 – 71.

¹ Информатика. Углубленный уровень: практикум для 10-11 классов: в 2 ч. Часть 1/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Л.В. Шестакова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний