**Задание к лр1**

**1. Метод ранжирования**

Для программ, перечисленных в таблице построить ранжированный ряд по показателям 1) назначения и 2) удобства применения их для создания а) текстовых документов, б) рисунков в) вычисляемых таблиц

**См. Пример 1.2.** По результатам решения задачи 1.3 несколькими студентами (экспертами)построить обобщенный ранжированный ряд и определить весомость членов ряда

Таблица 1.5 - *Список прикладных программ*:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Про­грамма** | Блок­нот | Word Pad | Rpad 32 | OpenOffice. org Writer | Word | OpenOffice. org Draw | PAINT |

Ряд Q5<Q3<Q2 следует трактовать, что на 1-м месте продукт Q5, на 2-м – Q3 и т.д.

**2. Экспертный метод**

А) Сформироватьсписок предполагаемых потребностей пользователя по показателям

1) назначения (функциональные возможности);

2) удобства применения

для программы: пригодной а) для создания текстовых документов, б) для создания рисунков в) для создания вычисляемых таблиц.

Б) Сформировать 5-бальную шкалу для показателей практичности ПП и оценить по ней программы (путем тестирования), перечисленные в таблице

В) Определить степень согласованности мнения экспертов по результатам ранжирования объектов экспертизы, приведенным в примере

**3.** Метод **попарного сопоставления**

**А)** Используяметод **попарного сопоставления** расположить текстовые редакторы (табл.**)** в порядке возрастания их а) функциональных возможностей, б) удобства применения

Б)По результатам решения задачи несколькими студентами (экспертами)определить степень согласованности мнения экспертов.

Результаты оформить в виде таблицы