**Фирма «Умелые ручки»**

**Пояснение к задаче**

Для того, чтобы найти массу шкафа, нужно знать массу соответствующих элементов:

* Задняя стенка из ДВП
* Две боковые стенки из ДСП
* Накладная верхняя и нижняя стенка из ДСП
* Две накладные двери из Дерева
* Внутренние полки в шкафу каждые 40см

Ход решения:

Для начала нужно выяснить параметры каждого елемента: printf(параметры);

Далее нужно найти объемы каждого элемента:

WARNING: элементы будут посчитаны в см3, поэтому после подсчетов нужно обязательно поделить на 1.000.000б чтобы перевести в м3.

Далее, по формуле массы: m=pV подсчитать массу каждого элемента.

V – уже введено ранее (Плотность ДСП, ДВП и дерева)

В конце сложить все элементы и вывести результат на экран.

WARNING 2.0: Так как толщина полки не дана, нужно ввести ее самому, а после, умножить на кол-во полок, для подсчета общей массы полок.