**#P3.4 Задачи на работу с числами**

**1. Представить дробное число в виде суммы строкой.**

Есть произвольное дробное число *СуммаЗаказа*. Нужно получить строковое представление суммы в формате «X руб. Y коп.».

*Например, для числа 127.45 представление будет таким: «127 руб. 45 коп.».*

Напишите программный код, который решает эту задачу.

|  |
| --- |
| СуммаЗаказа = 340.34;  ЦелаяЧастьЧисла = Цел(СуммаЗаказа);  ДробнаяЧастьЧисла = СуммаЗаказа - ЦелаяЧастьЧисла;  Сообщить("" + ЦелаяЧастьЧисла + " руб. " + (ДробнаяЧастьЧисла \* 100) + " коп."); |

**2. Получение прописи числа**

Есть произвольное дробное число *СуммаЗаказа*. Нужно показать пользователю представление суммы прописью. При этом, если дробная часть числа меньше чем 0.11, то её нужно отображать прописью, если дробная часть больше либо равна чем 0.11, то её нужно отображать числом.  
*Например, для числа 120.07 результат должен быть таким: «Сто двадцать рублей семь копеек». А для числа 120.25 результат должен быть таким: «Сто двадцать рублей 25 копеек»*

|  |
| --- |
| СуммаЗаказа = 340.25;  ЦелаяЧастьЧисла = Цел(СуммаЗаказа);  ДробнаяЧастьЧисла = СуммаЗаказа - ЦелаяЧастьЧисла;  Если ДробнаяЧастьЧисла <= 0.11 Тогда  СуммаЗаказаПрописью =  ЧислоПрописью(СуммаЗаказа, "ДП = Истина" , "рубль, рубля, рублей, м, копейка, копейки, копеек, ж, 2"  );  Иначе  СуммаЗаказаПрописью =  ЧислоПрописью(СуммаЗаказа, , "рубль, рубля, рублей, м, копейка, копейки, копеек, ж, 2"  );  КонецЕсли;  Сообщить(СуммаЗаказаПрописью); |

**3. Получение дробной части числа**

Напишите программный код для получения дробной части произвольного числа.

*Например, для числа 5.27 доробная часть 0.27, для числа 7.14 дробная часть 0.14.*

|  |
| --- |
| Число = 5.27;  ЦелаяЧастьЧисла = Цел(Число);  ДробнаяЧастьЧисла = Число - ЦелаяЧастьЧисла; |