**Define data structures in XML for a given scenario:**

**Menu**

**Food**

**Breakfast**

Light Breakfast 2.99: Toast, Butter, Jam

English Breakfast 5.99: Egg, Bacon, Sausage, Toast

**Lunch**

Ploughman’s Lunch 6.99: Bread, Cheese, Ham, Salad, Pickle

Programmer’s Lunch 6.99: Quiche, Salad, Pork Pie

**Drinks**

**Hot**

Coffee 2.99

Tea 1.99

**Cold**

Milk 1.99

Cola 1.99

Note that there are three levels of headings - The top one is Menu, then Food and drinks, and within those categories like Lunch or Hot. Create your XML document and upload the text to this discussion:

<menu>

    <food>

        <breakfast>

              <item>

                   <name>Light Breakfast</name>

                   <price>2.99</price>

                    <ingredients>Toast, Butter, Jam</ingredients>

              </item>

              <item>

                   <name>Light Breakfast</name>

                   <price>5.99</price>

                    <ingredients>Eggs, Bacon, Sausage, Toast</ingredients>

                </item>

         </breakfast>

          <lunch>

              <item>

                   <name>Ploughman's Lunch</name>

                   <price>6.99</price>

                    <ingredients>Bread, Cheese, Ham, Salad, Pickle</ingredients>

              </item>

              <item>

                   <name>Programmer's Lunch</name>

                   <price>6.99</price>

                    <ingredients>Quiche, Salad, Pork Pie</ingredients>

                </item>

          </lunch>

    </food>

    <drinks>

          <Hot Drinks>

              <item>

                   <name>Coffee</name>

                   <price>2.99</price>

              </item>

              <item>

                   <name>Tea</name>

                   <price>1.99</price>

                </item>

          </Hot Drinks>

          <Cold Drinks>

              <item>

                   <name>Milk</name>

                   <price>1.99</price>

              </item>

              <item>

                   <name>Cola</name>

                   <price>1.99</price>

                </item>

          </Cold Drinks>

    </drinks>

</menu>