<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<roominformation title="hourse info">

   <room>

      <name>Room1</name>

      <cost>100</cost>

      <capacity>2</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room2</name>

      <cost>100</cost>

      <capacity>2</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room3</name>

      <cost>100</cost>

      <capacity>2</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room4</name>

      <cost>100</cost>

      <capacity>2</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room5</name>

      <cost>100</cost>

      <capacity>2</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room6</name>

      <cost>300</cost>

      <capacity>4</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room6</name>

      <cost>300</cost>

      <capacity>4</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room7</name>

      <cost>300</cost>

      <capacity>4</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room8</name>

      <cost>400</cost>

      <capacity>6</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room9</name>

      <cost>400</cost>

      <capacity>6</capacity>

   </room>

   <room>

      <name>Room10</name>

      <cost>500</cost>

      <capacity>8</capacity>

   </room>

</roominformation>

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

    <xs:element name="roominformation">

        <xs:complexType>

          <xs:sequence>

            <xs:element name="room">

                <xs:complexType>

                    <xs:sequence><!-- 1 -->

                        <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                        <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                        <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                    </xs:sequence>

                </xs:complexType>

            </xs:element>

            <xs:element name="room">

                <xs:complexType>

                    <xs:sequence><!-- 2 -->

                        <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                        <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                        <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                    </xs:sequence>

                </xs:complexType>

            </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 3-->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 4 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 5 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 6 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 7 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 8 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 9 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

        <xs:element name="room">

            <xs:complexType>

                <xs:sequence><!-- 10 -->

                    <xs:element name="name" type="xs:string"/>

                    <xs:element name="cost" type="xs:float"/>

                    <xs:element name="capacity" type="xs:float"/>

                </xs:sequence>

            </xs:complexType>

        </xs:element>

          </xs:sequence>

        </xs:complexType>

      </xs:element>

</xs:schema>

