

**Câu 1:** (4đ)

Hãy soạn một tài liệu DTD và một tài liệu XSD để tài liệu XML sau là hợp lệ:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<breakfast_menu>
  <food>
    <name>Belgian Waffles</name>
    <price>$5.95</price>
    <description></description>
    <calories>650</calories>
  </food>
  <food>
    <name>Strawberry Belgian Waffles</name>
    <price>$7.95</price>
    <description>light Belgian waffles covered with strawberries and whipped
cream</description>
    <calories></calories>
  </food>
</breakfast_menu>
```

**Câu 2:** (4đ)

Trình bày cách tính *độ tương đồng* giữa hai chuỗi  $s_1 = \text{"miserable"}$  và  $s_2 = \text{"miracle"}$  dựa trên phương pháp khoảng cách Levenshtein.

**Câu 3:** (2đ)

Hãy trình bày một ứng dụng của đối sánh lược đồ?

-----HẾT-----

Soạn đề thi

Duyệt đề thi