

Cho dữ liệu Json mẫu về bài trắc nghiệm như sau:

```
[  
  {  
    "quiz_id": "quiz-001",  
    "name": "Java Basics Quiz",  
    "score": 100,  
    "questions": [  
      {  
        "question_id": "Q001",  
        "text": "What is the output of System.out.println(2 + \"2\") in Java?",  
        "options": ["4", "22", "Error", "None of the above"],  
        "correct_answer": "22"  
      },  
      {  
        "question_id": "Q002",  
        "text": "Which keyword is used to define a constant variable in Java?",  
        "options": ["const", "static", "final", "var"],  
        "correct_answer": "final"  
      }  
    ],  
    "category": {  
      "category_id": "C001",  
      "name": "Java Programming"  
    }  
  }  
]
```

Tạo project có tên gồm: Họ tên_MSSV_Số máy. Thực hiện các yêu cầu sau:

1. Viết các lớp đối tượng với các thuộc tính tương ứng như dữ liệu json mẫu.
2. JSON-P (*Jakarta JSON Processing*):

Viết lớp, dùng Streaming Java API để đọc tài liệu Json cho trước để phân tích.

Liệt kê danh sách các bài trắc nghiệm thuộc về một danh mục nào đó khi biết mã danh mục.

+ listQuizzes(categoryId: String, File jsonFile): List<Quiz>

3. Viết lớp, kiểm thử chức năng, ghi kết quả câu 2 vào file, tên file gồm: tên và mã số sinh viên.