**­­­Câu hỏi 1:**

Question 1:

Level: Basic

­­

Topic: DISTINCT

Task: Tạo danh sách tất cả chi phí thay thế (replacement costs ) khác nhau của các film.

Question: Chi phí thay thế thấp nhất là bao nhiêu?

Answer: 9.99

**Question 2:**

Level: Intermediate

Topic: CASE + GROUP BY

Task: Viết một truy vấn cung cấp cái nhìn tổng quan về số lượng phim có chi phí thay thế trong các phạm vi chi phí sau

1. low: 9.99 - 19.99
2. medium: 20.00 - 24.99
3. high: 25.00 - 29.99

Question: Có bao nhiêu phim có chi phí thay thế thuộc nhóm “low”?

Answer: 514

**Question 3:**

Level: c

Topic: JOIN

Task: Tạo danh sách các film\_title bao gồm tiêu đề (title), độ dài (length) và tên danh mục (category\_name) được sắp xếp theo độ dài giảm dần. Lọc kết quả để chỉ các phim trong danh mục 'Drama' hoặc 'Sports'.

Question: Phim dài nhất thuộc thể loại nào và dài bao nhiêu?

Answer: Sports : 184

**Question 4:**

Level: Intermediate

Topic: JOIN & GROUP BY

Task: Đưa ra cái nhìn tổng quan về số lượng phim (tilte) trong mỗi danh mục (category).

Question: Thể loại danh mục nào là phổ biến nhất trong số các bộ phim?

Answer: Sports :74 titles

**Question 5:**

Level: Intermediate

Topic: JOIN & GROUP BY

Task: Đưa ra cái nhìn tổng quan về họ và tên của các diễn viên cũng như số lượng phim họ tham gia.

Question: Diễn viên nào đóng nhiều phim nhất?

Answer: Susan Davis : 54 movies

**Question 6:**

Level: Intermediate

Topic: LEFT JOIN & FILTERING

Task: Tìm các địa chỉ không liên quan đến bất kỳ khách hàng nào.

Question: Có bao nhiêu địa chỉ như vậy?

Answer: 4

**Question 7:**

Level: Intermediate

Topic: JOIN & GROUP BY

Task: Danh sách các thành phố và doanh thu tương ừng trên từng thành phố

Question:Thành phố nào đạt doanh thu cao nhất?

Answer: Cape Coral : 221.55

**Question 8:**

Level: Intermediate

Topic: JOIN & GROUP BY

Task: Tạo danh sách trả ra 2 cột dữ liệu:

* cột 1: thông tin thành phố và đất nước ( format: “city, country")
* cột 2: doanh thu tương ứng với cột 1

Question: thành phố của đất nước nào đat doanh thu cao nhất

Answer: United States, Tallahassee : 50.85.