Cho quan hệ Project như sau:

	PNO	PNAME	BUBGET	LOC
	P1	Database	90000	Paris
	P2	Networking	70000	New York
	Р3	Banking	140000	New York
4	P4	Games	130000	HCMC

Giả sử có hai ứng dụng:

Q1: SELECT * FROM PROJECT FOR BUDGET < 100000

Q2: SELECT * FROM PROJECT FOR LOC = value

- 1. Dùng giải thật COM_MIN, tính Pr' thỏa tối tiểu và đầy đủ?
- 2. Dùng giải thuật PHORIZONTAL, thiết kế phân mảnh ngang chính cho quan hệ Project.