

Cho CSDL hãng cung ứng mặt hàng như sau:

S

SNO	SNAME	SSTATUS	CITY
S1	SMITH	20	LONDON
S2	JONES	10	PARIS
S3	BLAKE	30	PARIS
S4	CLARK	20	LONDON
S5	ADAMS	30	ATHENS

P

PNO	PNAME	COLOUR	WEIGHT	CITY
P1	NUT	RED	12	LONDON
P2	BOLT	GREEN	17	PARIS
P3	SCREW	BLUE	17	ROME
P4	SCREW	RED	14	LONDON
P5	CAM	BLUE	12	PARIS
P6	COG	RED	19	LONDON

SP

SNO	PNO	QTY
S1	P1	300
S1	P2	200
S1	P3	400
S1	P4	200
S1	P5	100
S1	P6	100
S2	P1	300
S2	P2	400
S3	P2	200
S4	P2	200
S4	P4	300
S4	P5	400

Trong đó:

- S là quan hệ hãng cung ứng, có khóa là SNO
- P là quan hệ mặt hàng, có khóa là PNO
- SP là quan hệ hãng cung ứng mặt hàng, có khóa là SNO + PNO

Trả lời các câu hỏi sau bằng SQL:

1. Liệt kê SNAME chưa cung ứng bất kỳ mặt hàng nào.
2. Liệt kê SNO đã cung ứng đồng thời 2 mặt hàng P1 và P2.
3. Liệt kê PNAME do hãng S1 cung ứng nhưng S2 không cung ứng.
4. Liệt kê SNO đã cung ứng tất cả các mặt hàng.
5. Liệt kê SNO cung ứng ít nhất 2 mặt hàng.
6. Liệt kê SNAME cung ứng nhiều mặt hàng nhất.