

A. $\pi_{\text{TelC}, \text{codP}}(\text{Ordine}) \div \pi_{\text{TelC}}(\text{Cliente})$

B.a $\pi_{\text{TelC}}(\text{Ordine}) - \pi_{\text{TelC}}(\sigma_{\text{costo} \neq 6}(\text{Ordine} \bowtie \text{Pizza}))$

B.b $\pi_{\text{TelC}, \text{codP}}(\text{Ordine}) \div \pi_{\text{codP}}(\sigma_{\text{costo} = 6}(\text{Pizza}))$

--Determinare le pizze che sono state ordinate almeno

--una volta da tutti i clienti

SELECT codp FROM ordine

GROUP BY codp HAVING

COUNT(*)=(SELECT COUNT(telC)

FROM cliente);

--Determinare il numero di telefono dei clienti che

--hanno ordinato solo pizze che

costano 6 euro

SELECT telC FROM ordine

EXCEPT

SELECT telC

FROM ordine

NATURAL JOIN pizza

WHERE costo <> 6;

-- hanno ordinato tutte le pizze che costano 6 euro

SELECT telC FROM ordine AS ord

WHERE NOT EXISTS(SELECT codP FROM pizza

WHERE costo <> 6 AND

Pizza.codP=ord.codP

);

--Determinare per ogni cliente la sua pizza preferita

SELECT telC, codP, sum(Qta) AS

somma FROM ordine

GROUP BY telC, codP

WHERE somma = (SELECT

max(sum(qta))

FROM ordine

GROUP BY telC, codP

);