

# es. 1.1

```
a. SELECT NOME
FROM PALAZZETTO P
WHERE NOT EXIST ( SELECT *
FROM INCONTRO, NAZIONALE N1, NAZIONALE N2
WHERE P.NOME = NOMEPALAZZETTO AND
SQUADRA1 = N1.NAZIONE AND
SQUADRA2 = N2.NAZIONE AND
(N1.CONTINENTE = 'ASIA' OR
N2.CONTINENTE = 'ASIA')
)
```

```
b. SELECT NOME, SUM(CAPIENZA) AS CAPIENZA
FROM PALAZZETTO, INCONTRO, NAZIONALE N1, NAZIONALE N2
WHERE N1.NAZIONE = SQUADRA1 AND
N2.NAZIONE = SQUADRA2 AND
(N1.CONTINENTE = 'AFRICA' OR
N2.CONTINENTE = 'AFRICA')
GROUP BY NOME
```

```
c. SELECT DISTINCT CITTA', COUNT(*) AS CONTO
FROM INCONTRO, PALAZZETTO
WHERE NOMEPALAZZETTO = NOME AND
(SQUADRA1 = 'OLANDA' OR
SQUADRA2 = 'OLANDA')
GROUP BY NOMEPALAZZETTO
HAVING CONTO >= ALL ( SELECT COUNT(*) AS CONTO
FROM INCONTRO, PALAZZETTO
WHERE NOMEPALAZZETTO = NOME AND
(SQUADRA1 = 'OLANDA' OR
SQUADRA2 = 'OLANDA')
GROUP BY NOMEPALAZZETTO
)
```

```
d. SELECT NAZIONE
FROM NAZIONALE N1
WHERE NOT EXIST ( SELECT *
FROM INCONTRO, NAZIONALE N2
WHERE N1.LIVELLO <> N2.LIVELLO AND
(SQUADRA1 = N1.NAZIONE AND
SQUADRA2 = N2.NAZIONE )
OR
(SQUADRA1 = N2.NAZIONE AND
SQUADRA2 = N1.NAZIONE )
)
```

## es. 1.2

a. SELECT DISTINCT GELATERIA  
FROM OFFRE O  
WHERE GUSTO NOT IN (SELECT GUSTO  
FROM OFFRE  
WHERE GELATERIA <> O.GELATERIA)

b. SELECT DISTINCT GELATERIA  
FROM OFFRE O  
WHERE GUSTO NOT IN (SELECT GUSTO  
FROM OFFRE  
WHERE GELATERIA <> O.GELATERIA)

EXCEPT

SELECT DISTINCT GELATERIA

FROM OFFRE O

WHERE GUSTO IN (SELECT GUSTO

FROM OFFRE

WHERE GELATERIA <> O.GELATERIA)

← gusti uguali ad altre

c. SELECT GELATERIA, GUSTO, AVG(QUANTITA') AS MEDIA  
FROM OFFRE  
GROUP BY GELATERIA, GUSTO

d. SELECT GUSTO, COUNT(QUANTITA') AS CONTO  
FROM OFFRE O  
WHERE CONTO ≥ ALL (SELECT COUNT(QUANTITA') AS CONTO  
FROM OFFRE  
WHERE GELATERIA <> O.GELATERIA  
AND O.GUSTO = GUSTO)

→ Senza MAX