

teoria test SQL

1) Dane jest tabela Sprawdzian

Sprawdzian:

uczen	klasowka	egzamin
Abacki	45	0
Babacki	50	80
Cabacki	100	90
Dabacki	80	70

```
SELECT uczen
FROM sprawdzian
WHERE (klasowka > egzamin AND egzamin > 75) OR klasowka < 50
ORDER BY uczen
```

Które nazwiska pojawią się w wyniku powyższego zapytania?

	P	F
Abacki, Babacki		
Babacki, Cabacki		
Abacki, Cabacki		
Abacki, Dabacki		

2)

Produkty:

Id	Nazwa	Cena
1	banany	3,20
2	jablka	2,60
3	winogrona	7,20
4	gruszki	4,10
5	orzechy	5,30
6	pomarańcze	4,80
7	maliny	6,60
8	śliwki	4,10

```
SELECT Nazwa
FROM Produkty
ORDER BY Cena DESC;
```

Wśród pierwszych trzech wierszy wyniku dla powyższego zapytania pojawią się:

	P	F
gruszki		

orzechy		
pomarańcze		
maliny		
śliwki		

3)

Agenci:

ID_agenta	Obszar_dzialania
A001	Katowice
A002	Katowice
A003	Warszawa
A004	Warszawa
A005	Kraków
A006	Kraków
A007	Katowice

```

SELECT obszar_dzialania, COUNT(*)
FROM Agenci
GROUP BY obszar_dzialania;

```

Wynik powyższego zapytania to:

	P	F
Katowice 1 Warszawa 2 Kraków 3		
Katowice 3 Kraków 2 Warszawa 2		
Katowice A001 Kraków A005 Warszawa A003		
A00* 3		