

1. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+
i2(i)	+-
i3(j)	+-
i4(i, s)	-+
i5(j, s)	-+
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

```
select * from test where i > 10 and j < 100
```

-----

2. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+-
i2(i)	+
i3(j)	-
i4(i, s)	-+
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

```
. select * from test where i = 10
```

-----

3. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	+
i4(i, s)	-
i5(j, s)	+-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

```
select * from test where j between 10 and 20 and s like '%data'
```

-----

4. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+
i2(i)	+ -
i3(j)	+ -
i4(i, s)	- +
i5(j, s)	- +
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where i is null and j > 100 and j < 300

-----

5. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+ -
i2(i)	+
i3(j)	-
i4(i, s)	+ -
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where i is null

-----

6. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where j-100 = 50

-----

7. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where j\*2 > 50

-----

8. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-+
i5(j, s)	-+
i6(s, i)	+-
i7(s, j)	+-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s = '%data'

-----

9. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+-
i2(i)	+
i3(j)	-
i4(i, s)	-+
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s like '%data' and i = 30

-----

10. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	+
i7(s, j)	+

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s like 'data%' and i\*j = 30

-----

11. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where i\*j = 30

-----

12. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where to\_char(i) = '111'

-----

13. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where to\_char(i) = '111' and to\_number(s) > 0

-----

14. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where to\_number(s) > 0

-----

15. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+-
i2(i)	+
i3(j)	-
i4(i, s)	-+
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where i = to\_number('123')

-----

16. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	+
i7(s, j)	+

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s = to\_char(sysdate)

-----

17. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-+
i2(i)	-+
i3(j)	-+
i4(i, s)	-+
i5(j, s)	-+
i6(s, i)	-
i7(s, j)	-

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where i is null or j > 100 and j < 300

-----

18. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+-
i2(i)	+
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-+
i6(s, i)	+-
i7(s, j)	-+

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s like '%data' or i = 30

-----

19. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	-
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	-+
i7(s, j)	-+

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s like 'data%' or i\*j = 30

---

20. Есть таблица test(i number, j number, s varchar2(100))

На таблице созданы индексы

Индекс	
i1(i, j)	+
i2(i)	-
i3(j)	-
i4(i, s)	-
i5(j, s)	-
i6(s, i)	+
i7(s, j)	+

Необходимо отметить те индексы, которые могут повысить эффективность выполнения следующего запроса

select \* from test where s like 'data%' order by i, j