

-  
**10** -

10

---

( . . )  
1  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 . « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 . « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 .  
17

(ID 1182274)

« \_\_\_\_\_ » ( \_\_\_\_\_ )

10-11

Усть-Кут  
2023 г

， ； 《 》 ，  
( ) 。 ，  
( ) ，  
) 。 ，  
；  
；  
- ；  
《 》  
《 》 ，  
- ，  
《 》  
， ，

«

»

«

»

«

»

10 – 11

, ; , , ; , - , . ( ) 68 : 10 - 34 (1 ), 11 - 34 (1 ).

, , , .

.



UNICODE.

UTF-8.

ASCII.

P-  
P-

P-

«

», «

».

«

», «

», «

»,

(  
.).

**11**

(  
,  
) ,

:

( , Python, Java, C++, C#).





( )

, ,  
, ,  
,

.

1)

:  
:

,

,

;

,

,

,

,

2)

:

;

,

,

,

,

;

3)

-

:

,

;

,

-

,

4)

;

:

,

;

5)

:

;

,

,

,

6)

;  
:

,

;

,

,

,

-

,

;

7)

;

:

,

-

;

8)

:

,

-

,

,

,

;

,

.

,

:

,

,

,

,

;

,

,

,

,

;

,

,

,

;

1)

2)

3)

1)

2)

;

1)

2)

3)

10

«  
«

», «

»,

«

»,

«

«

»,

»,

»;

;

;

,

;

,

(

,

);

,

;

,

,

;

,

;

*11*

:

,

;

-

,

,

,

;

,

;

,

(

)

( , Python, Java, C++, C#),

,

,

,

,

,

,

( , );

( , Python, Java, C++, C#)

,

:

( )

,

,

10,

,

( , , ,

,

,

,

),

;



( ( ) ,  
, ) ,  
, , ,  
( , , ) ;  
, -  
: , ,  
, ;  
, , ,  
, , ,  
.

**10**

| /         |   |    |   |   | ( ) |
|-----------|---|----|---|---|-----|
|           |   |    |   |   |     |
| <b>1.</b> |   |    |   |   |     |
| 1.1       | : | 6  |   |   |     |
|           | , | 6  |   |   |     |
| <b>2.</b> |   |    |   |   |     |
| 2.1       |   | 5  |   |   |     |
| 2.2       |   | 8  |   |   |     |
| 2.3       |   | 8  | 1 |   |     |
|           |   | 21 |   |   |     |
| <b>3.</b> |   |    |   |   |     |
| 3.1       | , | 7  | 1 |   |     |
|           |   | 7  |   |   |     |
|           |   | 34 | 2 | 0 |     |

**11**

| /         |  |    |   |   | ( ) |
|-----------|--|----|---|---|-----|
|           |  |    |   |   |     |
| <b>1.</b> |  |    |   |   |     |
| 1.1       |  | 5  |   |   |     |
| 1.2       |  | 3  |   |   |     |
|           |  | 8  |   |   |     |
| <b>2.</b> |  |    |   |   |     |
| 2.1       |  | 5  | 1 |   |     |
|           |  | 5  |   |   |     |
| <b>3.</b> |  |    |   |   |     |
| 3.1       |  | 11 | 1 |   |     |
|           |  | 11 |   |   |     |
| <b>4.</b> |  |    |   |   |     |
| 4.1       |  | 6  |   |   |     |
| 4.2       |  | 2  |   |   |     |
| 4.3       |  | 2  |   |   |     |
|           |  | 10 |   |   |     |
|           |  | 34 | 2 | 0 |     |



10

| /  |   |   |  |  |  |  |
|----|---|---|--|--|--|--|
|    |   |   |  |  |  |  |
| 1  | . | 1 |  |  |  |  |
| 2  |   | 1 |  |  |  |  |
| 3  |   | 1 |  |  |  |  |
| 4  |   | 1 |  |  |  |  |
| 5  |   | 1 |  |  |  |  |
| 6  |   | 1 |  |  |  |  |
| 7  |   | 1 |  |  |  |  |
| 8  |   | 1 |  |  |  |  |
| 9  | . | 1 |  |  |  |  |
| 10 |   | 1 |  |  |  |  |
| 11 | , | 1 |  |  |  |  |
| 12 |   | 1 |  |  |  |  |

|    |     |   |   |  |  |  |
|----|-----|---|---|--|--|--|
| 13 | P-  | 1 |   |  |  |  |
| 14 | ,   | 1 |   |  |  |  |
| 15 |     | 1 |   |  |  |  |
| 16 |     | 1 |   |  |  |  |
| 17 |     | 1 |   |  |  |  |
| 18 |     | 1 |   |  |  |  |
| 19 |     | 1 |   |  |  |  |
| 20 | .   | 1 |   |  |  |  |
| 21 | .   | 1 |   |  |  |  |
| 22 |     | 1 |   |  |  |  |
| 23 |     | 1 |   |  |  |  |
| 24 |     | 1 |   |  |  |  |
| 25 | .   | 1 |   |  |  |  |
| 26 |     | 1 |   |  |  |  |
| 27 | " " | 1 | 1 |  |  |  |
| 28 |     | 1 |   |  |  |  |

|    |       |    |   |   |  |  |
|----|-------|----|---|---|--|--|
|    |       |    |   |   |  |  |
| 29 | .     | 1  |   |   |  |  |
| 30 |       | 1  |   |   |  |  |
| 31 |       | 1  |   |   |  |  |
| 32 | .     | 1  |   |   |  |  |
| 33 |       | 1  |   |   |  |  |
| 34 | " ' " | 1  | 1 |   |  |  |
|    |       | 34 | 2 | 0 |  |  |

**11**

| / |                 |   |  |  |  |  |
|---|-----------------|---|--|--|--|--|
|   |                 |   |  |  |  |  |
| 1 | .               | 1 |  |  |  |  |
| 2 | - . - .<br>( ). | 1 |  |  |  |  |
| 3 | .               | 1 |  |  |  |  |
| 4 | .               | 1 |  |  |  |  |
| 5 | .               | 1 |  |  |  |  |
| 6 | ,               | 1 |  |  |  |  |
| 7 |                 | 1 |  |  |  |  |



|    |     |   |   |  |  |  |
|----|-----|---|---|--|--|--|
|    |     |   |   |  |  |  |
| 8  |     | 1 |   |  |  |  |
| 9  |     | 1 |   |  |  |  |
| 10 |     | 1 |   |  |  |  |
| 11 |     | 1 |   |  |  |  |
| 12 |     | 1 |   |  |  |  |
| 13 | " " | 1 | 1 |  |  |  |
| 14 |     | 1 |   |  |  |  |
| 15 |     | 1 |   |  |  |  |
| 16 |     | 1 |   |  |  |  |
| 17 |     | 1 |   |  |  |  |
| 18 |     | 1 |   |  |  |  |
| 19 |     | 1 |   |  |  |  |

|    |     |    |   |   |  |  |
|----|-----|----|---|---|--|--|
|    |     |    |   |   |  |  |
| 20 |     | 1  |   |   |  |  |
| 21 | ( ) | 1  |   |   |  |  |
| 22 |     | 1  |   |   |  |  |
| 23 |     | 1  |   |   |  |  |
| 24 | " " | 1  | 1 |   |  |  |
| 25 | .   | 1  |   |   |  |  |
| 26 |     | 1  |   |   |  |  |
| 27 |     | 1  |   |   |  |  |
| 28 | -   | 1  |   |   |  |  |
| 29 |     | 1  |   |   |  |  |
| 30 |     | 1  |   |   |  |  |
| 31 | ( ) | 1  |   |   |  |  |
| 32 |     | 1  |   |   |  |  |
| 33 |     | 1  |   |   |  |  |
| 34 |     | 1  |   |   |  |  |
|    |     | 34 | 2 | 0 |  |  |





