,

,   .

-
  .
- 8   (   )   ,   ,   ,   ,
  .

- 4   .
-
  .

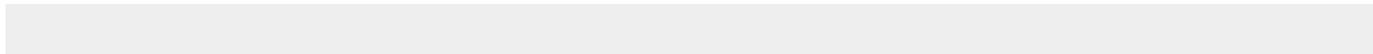- boolean   true   false   1   .
  - : `false`
- char   (2 byte   )   2byte
  - : `\u0000`
- byte   1byte   byte.
  - : `0`
- int(4 byte)   (2 byte)   (8 byte)   .
  - : `0`
- float   (floating-point)   float
  - : `0.0F`
- double   float   (8byte)   double
  - : `0.0`

-   ,
  . (precision) ,
  .
- float 7 10 7
  . 7 double
  .

'(Primitive Type)' (Reference Type) .

- (Primitive Type) : (boolean), (char), (byte, short, int, long), (float, double) .
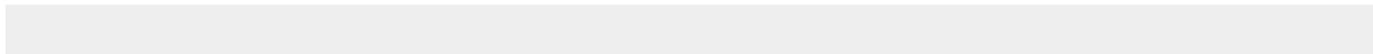- (reference type) : . Java.lang.Object
  . , .

  , .

  , .

- .
- 2020 .

- , 2020, 123, 3.14, "ABC"
  ' '
  .

- .

?

- (Imutable) .(
  (imutable class))

- .

- Ex: Java.lang.String java.awt.Color
  .

- : (type) .
- : .

' ' ,

(initialization) .

- = . year int
  year 2020 .

- , .

- ,
  .

1. **(explicit initialization)**

: ,
  , .

2.　　　　　**(initialization block)**

:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

class ExplicitInitialization {

```
static {
    /*                    */
}
{
    /*                      */
}
```

}

- 　　　　　　　　　:　　　　　　　　　　　　　　　　.
  　　　　　　　　　　　　　　　.
- 　　　　　　　　　　　:　　　　　　　　　　　　　　　　.
  　　　　　　.

3.　　　　(constructor) :
　　　.

　　　　　　　　　,

1　　　2

　　　　　, var

Ref

https://catsbi.oopy.io/6541026f-1e19-4117-8fef-aea145e4fc1b
https://github.com/whiteship/live-study/issues/2