,

,   .

-
  .
-                    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
  　　　　　　　　　　　　　　.

,

1   2

, var

Ref

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