Assignment

Data Types :-

Data Types

User define data types   Primitive data types
- Array
- class
- interface
- enum

    Boolean datatype Numeric datatype
    (smallest)

    Integral   floating

    Character Integer

boolean	char	Byte	Short	int	long	float	dable
2 byte	1byte	2 byte		4 byte	8 byte	4 byte	8 byte
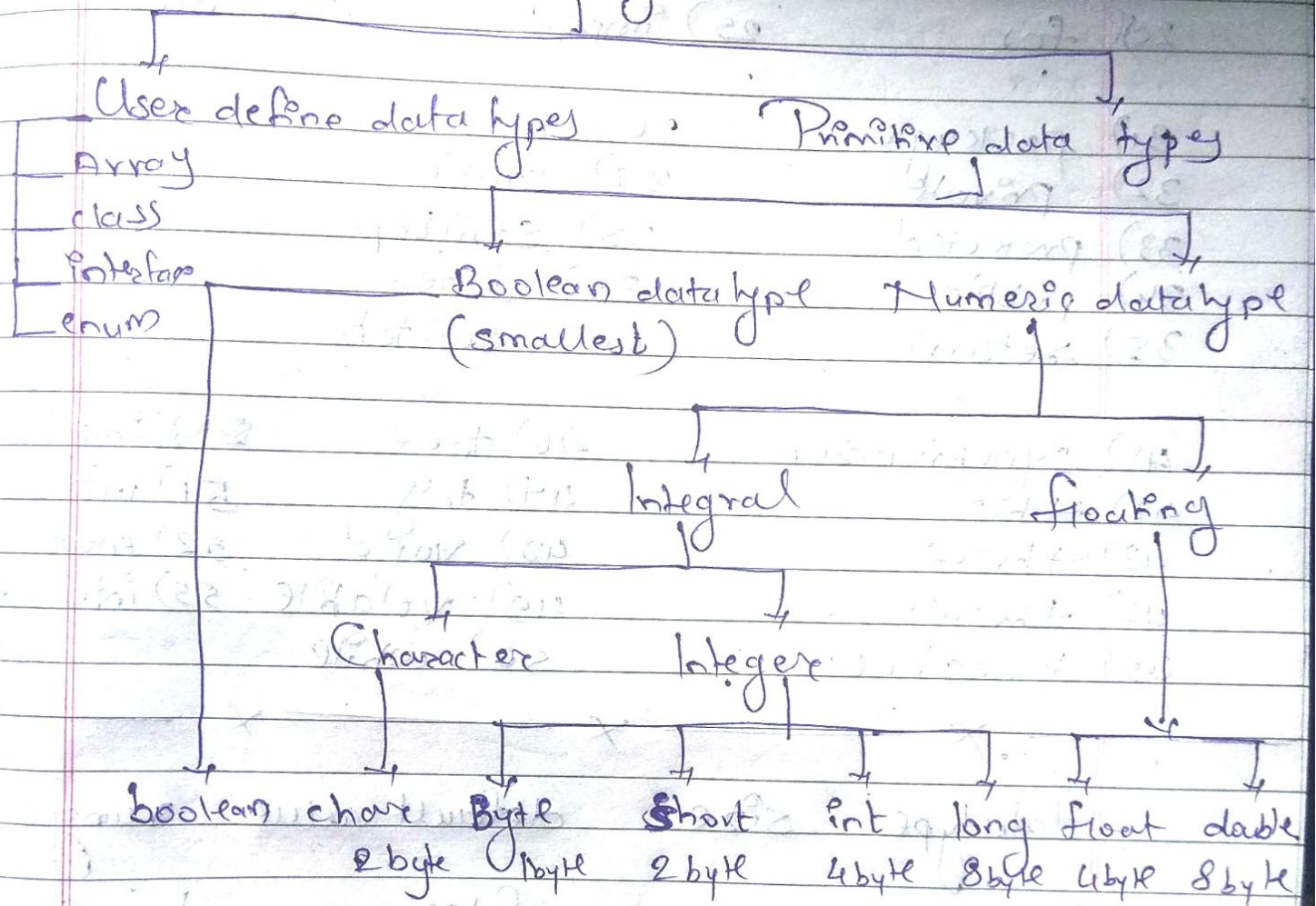
list of key words :-

52 Reserved Keywords

1) abstrat
2) boolean
3) break
4) byte
5) case
6) catch
7) char
8) class
9) const
10) continue
11) default
12) do
13) double
14) else
15) extends

16) false   21) goto   26) instance of
17) final   22) assert   27) long
18) finally   23) if   28) native
19) float   24) implements   29) new
20) for   25) import   30) null

31) package   36) short
32) private   37) static
33) protected   38) strictfp
34) public   39) super
35) return   40) switch

41) synchronized   46) true
42) this   47) try   51) int
43) throw   48) void   52) enum
44) throws   49) volatile   53) interface
45) transient   50) while

— × — — × — — × —

datatype	size	default value	range
1) boolean		false	true, false
2) byte	1 byte	0	−128 to 127
3) char	2 byte	\u0000	char representation of ASCII value 0 to 255
4) short	2 byte	0	−32768 to 32767

5) int   4 byte   0 $-2,147,483,648$
     to
     $2,147,483,647$.

6) long   8 byte   0 $-9,223,372,036,854,775,808$
     to
     $9,223,372,036,854,775,807$.

7) float   4 byte   0.0   upto 7 decimal digits

8) double   8 byte   0.0   upto 16 decimal digits.

—— x —— x —— x —— x ——