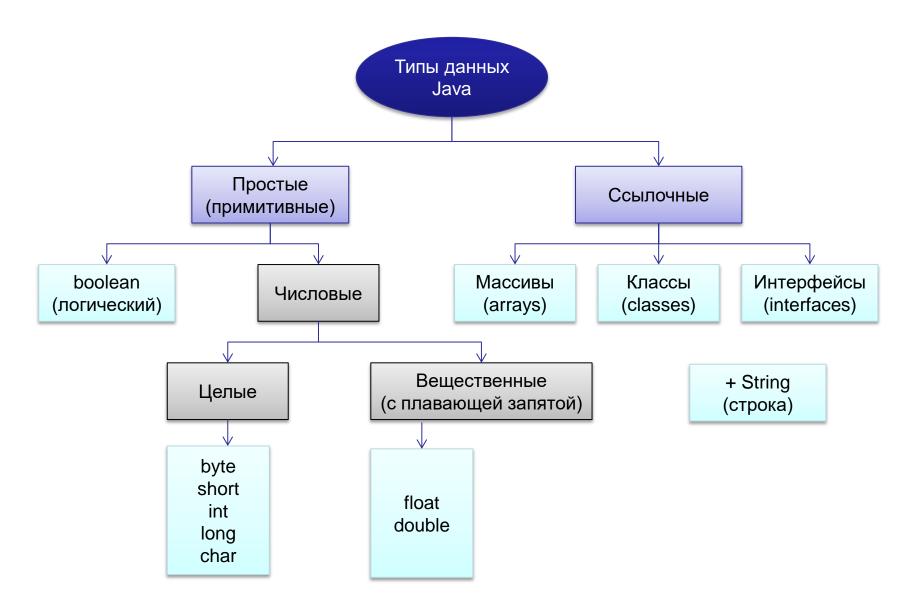
Типы данных Java



целочисленные

с плавающей точкой

символы

логические



ТИП ДАННЫХ	ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		ОБЪЁМ ЗАНИМАЕМОЙ ПАМЯТИ
byte	от -128 до 127		1 байт
short	от -32768 до 32767		2 байта
int	от -2147483648 до 2147483647		4 байта
long	от -9223372036854775808 до 9223372036854775807		8 байт
float	от -3.4Е+38 до 3.4Е+38		4 байта
double	от -1.7Е+308 до 1.7Е+308		8 байт
char	от 0 до 65536	UTF-16	2 байта
boolean	true или false - Кать, чай будешь? - Да нет наверное		Для хранения значения этого типа достаточно 1 бита, но в реальности память такими порциями не выделяется, поэтому переменные этого типа могут быть по-разному упакованы виртуальной машиной

byte – от слова bite (кусок), имеет также значение «кусать, укусить»