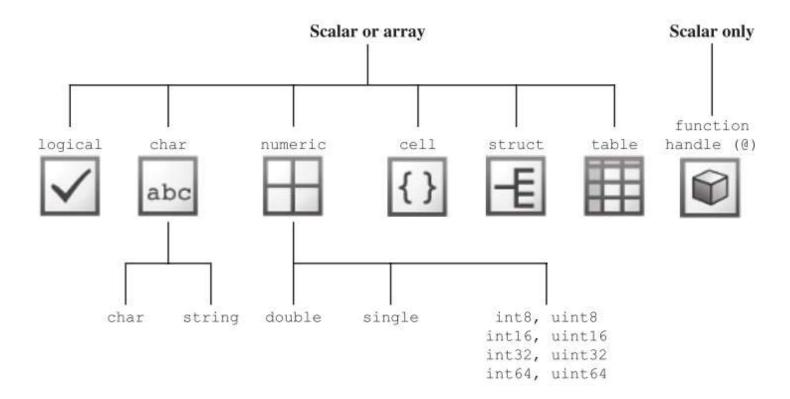
To Vigle alcool acourt.

محمدصادق اسحاقي

2. MATLAB data types



double .sberi

$$\begin{pmatrix} -308 \\ 10 \end{pmatrix}, b$$

قراس المذارك درمتك

۱۔ الله باحررت میری سود
۲- مدائر تعداد کارافتر ما براد ۱۳ مابات
۴- کارالنتوهای معاز: حررف راعداد و ___
ع - نست در لوجه و بورگ بودی حروب حساسی است

اولوت بدى المورها درمتكب

۱- عبارت داخل عه برانتزها معاسبه می شود . اولوست با برانتزهای داخلی است ((() + ()))

٧- تما عبارت ماى تونى ازمي براست معاسبه ٧ سور

٣- نما مرب ما وتعت ع ما معاسبه م تعد. از من براست

ع-تما مع رسينها ازم-براست

Relational > > (Sperators | logic = +

$$\frac{1}{A} = B$$

$$9x = 1+2$$

$$B \rightarrow A$$

$$2+1 = 1+2$$

$$A = = 13$$

8 88 de in AND

1 11 de in OR

Xor via de in Exhisix OR

Creiei Not

input		and	or	XOR	hat
i	Ú	(1881)(1881)	(:11)(:11)	Xor(i,j)	~ i
F	1	F	F	F	T
F	T	F	Τ	T	Τ
T	F	F	一	T	F
T	Τ	T	T	F	F

ا-هرمنادره میشرد فرد کور ۱- بر هرمز ۲ بایت رحانط انتمای در داده می شود ۱- بر هرمز ۲ بایت رحانط انتمای در در می کارلیر می کا اعلاصم كماسق

.....

n bit $\rightarrow 2^n$

n bit -> 2

uint 8

aint 16

Wint 32

Wint 64

· -> 255

· -> 2'-1

· -> 2³²-1

 $\rightarrow 2^{64}$

int &

intib

int 32

int 64

-128 -> 127

Talle 4

-2 -> 2 -1

-2" -> 231-1

-263 -> 2-1

Time

Doretime ()

```
t = datetime
t = datetime(relativeDay)

t = datetime(DateStrings)
t = datetime(DateStrings, 'InputFormat', infmt)

t = datetime(DateVectors)
t = datetime(Y,M,D)
t = datetime(Y,M,D,H,MI,S)
t = datetime(Y,M,D,H,MI,S,MS)

t = datetime(X,'ConvertFrom',dateType)

t = datetime(__,Name,Value)
```

Duration() years() days hours minutes

Seconds milliseconds

calandarduration ()

cal years :

cal quarters

calmonths

coluceks

caldays

Doy	丁	
1 Feb 2018 12:00	25	
2	29	
3	33	
4	27	
5	22	
6	39	
7	26	
₹		

Sparse Array

$$c = a \times b$$

$$10 + 9 = 19$$

as distinction =
$$3 \times 9 \times 8 + 8 = 8 (3p+1)$$

$$8(3p+1) < 8mn$$

$$3p+1 < mn \rightarrow p < \frac{mn-1}{3}$$

Cell Array [] (cell double $q_{k} = \{1, 1.2, [1, 2, 3, 4], \text{ char}, \text{ duration}, \{1, 2, \text{ char}\} \}$

Structure Array Name advers: Student City:

Name : city we exam his; Table Array

Name Age Num Gender
S1
S2