

## المتجهات في ماتلاب

- هو مصفوفة من الاعداد ذات بعد واحد يسمح MATLAB بإنشاء نوعين من المتجهات:
- **متجهات صفوف Rows vectors**
- **متجهات اعمدة Columns vectors**
- متجهات الصفوف يمكن انشائها من خلال وضع عناصر المتجه بأقواس مربعة، نضع فراغ او فارزة بين العناصر.

```
>>R=[7 8 9 10 11]
```

```
>> R= 7 8 9 10 11
```

سوف ينفذ MATLAB التعليمة السابقة ويرجع النتيجة التالية:

- المتجهات الاعمدة يمكن انشائها بوضع العناصر بأقواس مربعة، ويفصل عناصر المتجه الفارزة المنقوطة.

```
>> C=[7 ;8 ; 9; 10 ;11]
```

ونائج تنفيذ هذه التعليمة التالي:

```
C=7
```

```
8
```

```
9
```

```
10
```

```
11
```