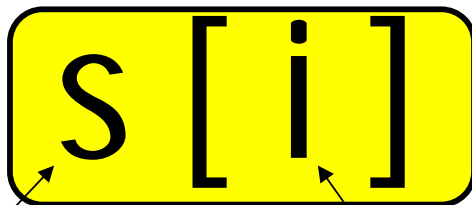


ESERCIZIO 3: IL COMANDO `s[i]`

SCRIVERE UN PROGRAMMA CHE STAMPI IN VERTICALE UNA QUALSIASI PAROLA INSERITA DA TASTIERA.

Svolgimento:

Per risolvere questo esercizio utilizziamo il comando



Nome della stringa

Posizione del carattere (è un numero compreso tra 0 e la lunghezza della stringa meno uno)

Questo comando permette di trovare il carattere della stringa "s" che si trova nella posizione "i" (**ATTENZIONE!** Il primo carattere occupa la posizione 0, cioè $i=0$)

Esempio: stringa `s = paperino`

i =	0	1	2	3	4	5	6	7
s[i] =	p	a	p	e	r	i	n	o

Codice:

```
#include <cstdlib>
```

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main(int argc, char *argv[])
```

```
{
```

```
    string s="";
```

```
    cout<<"Inserisci parola -> ";
```

```
    cin>>s;
```

```
    for(int i=0;i<s.length();i++)
```

```
        cout<<s[i]<<endl;
```

```
    system("PAUSE");
```

```
    return EXIT_SUCCESS;
```

```
}
```