

Strip

Strip Function টি দিয়ে আমরা শুরুর এবং শেষের কোন কিছু বাদ দিতে পারি। সেটা হতে পারে কোন character অথবা কোন blank space. এটি দুইভাবে কাজ করে।

- Without Argument
- With Argument

Without Argument: Strip Function টি একটি by default Argument দেয়া থাকে সেটা হচ্ছে space. আমরা যদি strip() function টি এভাবে blank রেখে দি, তাহলে সে শুরুর এবং শেষের blank space delete করে দিবে।

Example:

```
text = '  Abdullah Al Mahmud  '
print(text.strip())
```

Output: 'Abdullah Al Mahmud'

With Argument: আর যদি আমরা কোন Argument দিয়ে থাকি এবং সেটা শুরুতে এবং শেষে অথবা যে কোন এক পাশে থাকলে তা delete হয়ে যাবে। বিঃদ্রঃ- শুরুতে বা শেষে যদি space থাকে তাহলে Argument delete হবে না। এবং কোন blank space delete হবে না।

Example:

```
text = 'hello  Abdullah Al Mahmud  hello'
print(text.strip('hello'))
```

Output: ' Abdullah Al Mahmud '

lstrip, rstrip

Strip দিয়ে আমরা যেমন দুই side এর operation করতে পারি। তেমন lstrip দিয়ে আমরা left side এর এবং rstrip দিয়ে আমরা right side এর operation করতে পারি।

lstrip(without argument): শুধুমাত্র left side এর blank space delete হবে।

```
text = '  Abdullah Al Mahmud  '
print(text.lstrip())
```

Output: 'Abdullah Al Mahmud '

lstrip(with argument): শুধুমাত্র left side এর argument(hello) delete হবে।

```
text = 'hello  Abdullah Al Mahmud  hello'
print(text.lstrip('hello'))
```

Output: ' Abdullah Al Mahmud hello'

rstrip(without argument): শুধুমাত্র right side এর blank space delete হবে।

```
text = '  Abdullah Al Mahmud  '
print(text.rstrip())
```

Output: 'Abdullah Al Mahmud '

rstrip(with argument): শুধুমাত্র right side এর argument(hello) delete হবে।

```
text = 'hello  Abdullah Al Mahmud  hello'
print(text.rstrip('hello'))
```

Output: 'hello Abdullah Al Mahmud '

White space removal in any position

```
text = '  Al  Mahmud  '
print(' '.join(text.split()))
```

Output: 'Al Mahmud'