|  |  |
| --- | --- |
| **length()**  **indexOf(“K”)**  **endsWith(“n”)**  **replace(“Hasan”, “Islam”)**  **toUpperCase()**  **toLowerCase()**  **trim()** | string এ কয়টি লেন্থ আছে তা দেখা যাই।  string এর কোন স্থাকে ”k” আছে তা সো করবে।  string টি কি লাস্টে “n” দ্বারা শেষে হয়েছে কিনা সে true/false রিটার্ন করবে।  string এ কোন একটা লিখাকে চেঞ্জ করে সেটার পরিবর্তে অন্য কিছু প্রিন্ট করতে চাইলে replace() ইউস করা হয়।  string কে আপার কেইস করে দেয়।  string কে লোয়ার কেইস করে দেয়।  string এর আগে বা পরে স্পেস থাকলে তা রিমুভ করে দেয়। |

* **Methods/Function:**

যদি কোন কিছু রিটার্ন করার দরকার হয় তা হলে

public void function\_name(){ }; আর যদি রিটার্ন করার প্রয়জন হয় তা হলে public variable\_type function\_name(){ };

* **Encapsulation**

কোন ভেরিয়েবলকে প্রোটেক্ট করার জন্য বা একটু সিকিউর করার জন্য এটি

ইউস করা হয়। এটাতে ভেরিয়েবলকে প্রাইভেট করে রাখা যাই। এবং ফাংসন এর থ্রতে একসেস করতে হয়।

**Main Class:**

public class java\_tutorial {

public static void Main(String[] args){

Student s1 = new Student( );

s1.steValue(“MD.Kamrul Hasan”);

Print(s1.getValue());

}

static void Print(String mass){

System.out.println(mass);

}

}

**Other class:**

public class Student {

private String name;

public void setValue(String mess){

name = mess;

}

public getValue(){

return name;

}

}