



**មជ្ឈមណ្ឌលកូរ៉េ សហវ័រ អេច អ ឌី**

**Korea Software HRD Center**

**កម្មវិធីបង្រៀន Java Programming ជាកាសាខ្មែរ**

**Online Java Training Course**

**Advisor: Dr. Kim Tae Kyung**

---



[www.kshrd.com.kh](http://www.kshrd.com.kh)

## មេរៀនទី២៖ **Character Class**

**២.១.** អ្វីជា Character?

**២.២.** តារាង Escape Sequence

**២.៣.** Methods ទូទៅរបស់ Character

## ២.១. អ្វីជា Character?

- **Character** គឺជា **Wrapper Class** របស់ **Char Data Type** ។
  - ☞ ជាទូទៅចំពោះតួអក្សរតែមួយតួ ឬ សញ្ញា គេអាចប្រើ **Character** ជំនួស **String** បាន ។
  - ☞ ដើម្បីសម្រួលដល់ការប្រើប្រាស់ប្រភេទទិន្នន័យ **Char** ជា **Object**, **Character** បង្កើតឡើង ។
  - ☞ ដើម្បីបង្កើត **Object** ប្រភេទ **Character** យើងត្រូវប្រើ **Constructor** របស់វា ។

ឧទាហរណ៍:

```
Character ch = new Character('a');
```

## ២.២. តារាង Escape Sequence

Escape Sequence	អត្ថន័យ
\t	ដាក់ <b>Tab</b> ទៅក្នុង ឯកសារ ។
\b	ដាក់ <b>BackSpace</b> ទៅក្នុង ឯកសារ ។
\n	ដាក់ ចុះ បន្ទាត់ ទៅក្នុង ឯកសារ ។
\r	ដាក់ <b>Carriage Return</b> ទៅក្នុង ឯកសារ ។
\f	ដាក់ <b>Form Feed</b> ទៅក្នុង ឯកសារ ។
\'	ដាក់ <b>Single Quote</b> ទៅក្នុង ឯកសារ ។
\"	ដាក់ <b>Double Quote</b> ទៅក្នុង ឯកសារ ។

## ២.៣. Methods ទូទៅរបស់ Character

☞ **isLetter()** : កំណត់ តួអក្សរ ថាតើ ជាអក្សរ  
ឬអត់ ។

☞ **isDigit()** : កំណត់ តួអក្សរ ថាតើជា  
លេខឬអត់ ។

☞ **isWhitespace()** : កំណត់ តួអក្សរ ថាតើ ជាដកឃ្លា  
ឬអត់ ។

☞ **isUpperCase()** : កំណត់ តួអក្សរ ថាតើ ជាតួអក្សរ  
ធំ ឬអត់ ។

☞ **isLowerCase()** : កំណត់ តួអក្សរ ថាតើ ជាតួអក្សរ

# សមាជិក

## ក្រុមអ្នកស្រាវជ្រាវ



ល. តាំង បូរិក

[borith\\_tang@yahoo.com](mailto:borith_tang@yahoo.com)



ល. សៀង វិជ្ជាវិទ្ធ

[rith.magnificent.9@gmail.com](mailto:rith.magnificent.9@gmail.com)



ល. ចាន់ សិរិរតនៈ

[chanseryratanak@yahoo.com](mailto:chanseryratanak@yahoo.com)



ល. ដារ៉ា ពោញចិត្ត

[darapenhchet@gmail.com](mailto:darapenhchet@gmail.com)



ល. ចាន់ បូរ៉ា

[borachann@gmail.com](mailto:borachann@gmail.com)

## ក្រុមផលិតវីដេអូ



ល. ឈុន បញ្ញាភាន់

[chhunpanharath@gmail.com](mailto:chhunpanharath@gmail.com)



ល. ព្រាប វិទ្ធី

[Itpreap.vuthy@gmail.com](mailto:Itpreap.vuthy@gmail.com)



ល. ហង្ស បូរី

[hongboreyrupp@gmail.com](mailto:hongboreyrupp@gmail.com)



ល. ហួ ឈុនឡេង

[huochhunleng@yahoo.com](mailto:huochhunleng@yahoo.com)

---

មេរៀនបន្ទាប់ នឹងធ្វើការបង្ហាញពី String Class