

JAVA BEGINNER

ABSTRACT CLASS



Abstract of New Technology

Website <http://www.antkh.com>

Tel 010 / 016 66 66 53

Prepared By Tum Sakal

Tel 087 36 31 30

Mail tumsakal.ts@gmail.com

Facebook [sak kal](#)

ABSTRACT CLASS

- **Abstract Class** ជាប្រភេទមួយនៃ Class ដែលត្រូវបានយកមកប្រើធ្វើជា Base Class រឺក៏ Supper Class
- **Abstract Class** ប្រើសំរាប់កំណត់មុខងារទូទៅ ដែល Sub Class ទាំងអស់ត្រូវតែមាន និងត្រូវតែ Implements

```
[modifier] abstract class ClassName{
```

```
...
```

```
}
```

MEMBER

- នៅក្នុង Abstract Class អាចមាន **Abstract Method Member**
- **Abstract Method** ជាប្រភេទនៃ Method ដែលមានតែការប្រកាស តែមិនមាន Implementation Code
- Implementation Code របស់វាស្ថិតនៅក្នុង Sub Class ដែល Inherit Abstract Class នោះ
- Sub Class ត្រូវតែ Implement រឺ Override Abstract Method

[modifier] abstract type methodName([parameter]);

ABSTRACT CLASS'S OBJECT

- **Abstract Class** មិនអាចបង្កើត Object ជាមួយ “new” និង Constructor របស់វាដោយផ្ទាល់បានទេ

~~*Shape sh = new Shape();*~~

- **Type Reference** : Object នៃ Abstract Class អាចបង្កើតបានដោយប្រើប្រាស់ Constructor របស់ Sub Class បាន:

Shape sh = new Triangle();

