

# **JAVA BEGINNER**

**INTERFACE**



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](mailto:tumsakal.ts@gmail.com)

Facebook [sak kal](#)

# INTERFACE

- Interface មានលក្ខណៈស្រដៀងទៅនឹង Abstract Class ដែរ ដោយវាអាចមាន Field និង Method
- Interface មិនមែនជា Class ទេ
- Interface ត្រូវបានយកមកប្រើជំនួស Pure Abstract Class ដែលជា Class ដែលមានតែ Abstract Method

*[modifier] interface InterfaceName{ ... }*

# INTERFACE

- គោលបំណងនៃ Interface គឺ
  - កំណត់មុខងារ វិធានការគោល
  - loose coupling
  - Achieve polymorphism
  - Achieve Multiple Inheritance

Greeting
+sayHello(): void +sayGoodBye(): void +getLanguage(): String

KhmerGreeting	សូមស្វាគមន៍ និវាសន ភាសាខ្មែរ
+sayHello(): void +sayGoodbye(): void +getLanguage(): void	

EnglishGreeting	Hello Good Bye English
+sayHello(): void +sayGoodBye(): void +getLanguage(): void	

# MEMBER

- Member មានពីរគឺ:
  - **Field** : គ្រប់ Field នៅក្នុង Interface សុទ្ធតែជាប្រភេទ Public Static Final Field
  - **Method**: គ្រប់ Method នៅក្នុង Interface សុទ្ធតែជាប្រភេទ Public Abstract Method

# IMPLEMENT INTERFACE

*[modifier] [abstract]*

*class ClassName implements InterfaceName, ...{*  
*}*

- Class ដែល Implement Interface ត្រូវតែ Implement វិក័  
Override គ្រប់ Abstract Method របស់ Interface