

# Introducción a la programación

HUnit: framework de Testing Unitario para Haskell

# Instalación

**Requiere** {Tener instalado ghc. Revisar el tutorial de instalación subido al campus}

---

<sup>1</sup>Si ejecutan 'cabal -Version' y no les dice la versión, entonces no lo tienen instalado

# Instalación

**Requiere** {Tener instalado ghc. Revisar el tutorial de instalación subido al campus}

Pasos (Windows)

- ▶ Abrir una consola de comandos (presionando la tecla “Windows” + “R” y luego escribiendo “cmd” en el cuadro de diálogo que aparece).
- ▶ Ejecutar
  - ▶ choco install cabal (sólo si no tienen instalado cabal<sup>1</sup>)
  - ▶ cabal update
  - ▶ cabal install --lib HUnit

---

<sup>1</sup>Si ejecutan 'cabal -Version' y no les dice la versión, entonces no lo tienen instalado

# Instalación

**Requiere** {Tener instalado ghc. Revisar el tutorial de instalación subido al campus}

Pasos (Linux)

# Instalación

**Requiere** {Tener instalado ghc. Revisar el tutorial de instalación subido al campus}

Pasos (Linux)

- ▶ Abrir una terminal (Ctrl + Alt + T)
- ▶ Ejecutar
  - ▶ sudo apt install cabal-install
  - ▶ cabal update
  - ▶ cabal install --lib HUnit (En caso de que falle la instalación probar sin el --lib)

# Chequear instalación

Para validar que tenemos instalado correctamente HUnit, podemos ejecutar en una terminal lo siguiente:

# Chequear instalación

Para validar que tenemos instalado correctamente HUnit, podemos ejecutar en una terminal lo siguiente:

- ▶ `ghci`
- ▶ `import Test.HUnit`

Si no mostró un mensaje de error, entonces la instalación fue exitosa!