



Co to jest **Haskell?**

Wikipedia:

Haskell is a standardized, general-purpose purely functional programming language, with non-strict semantics and strong static typing.

Wikipedia:

Haskell is a **standardized**, general-purpose purely functional programming language, with non-strict semantics and strong static typing.

The Haskell report

www.haskell.org/onlinereport/haskell2010/

Wikipedia:

Haskell is a standardized, **general-purpose** purely functional programming language, with non-strict semantics and strong static typing.

github.com/trending/haskell

- ★ **shellcheck** (analiza skryptów)
- ★ **pandoc** (tworzenie dokumentacji)
 - ★ **postgrest** (bazy danych)
- ★ **elm** i **pirescript** (dynamiczne WWW)
 - ★ **tensorflow** (deep learning)
 - ★ **spock** (web backend)
- ★ **haxl** (zdalne zarządzanie danymi)

Wikipedia:

Haskell is a standardized, general-purpose **purely functional** programming language, with non-strict semantics and strong static typing.

★ Funkcje w Haskellu to funkcje “matematyczne”

★ Brak ukrytego stanu

★ Brak efektów ubocznych (wejście/wyjście)

★ Enkapsulacja

★ Specjalny typ **IO**

★ Wnioskowanie równościowe

Wikipedia:

Haskell is a standardized, general-purpose purely functional programming language, with **non-strict semantics** and strong static typing.

- ★ Argument funkcji obliczany jest tylko jeśli jest naprawdę potrzebny
- ★ nieskończone typy danych

Wikipedia:

Haskell is a standardized, general-purpose purely functional programming language, with non-strict semantics and **strong static typing**.

★ **“Well-typed programs can’t go wrong”**

★ Znając typ funkcji, można łatwo domyślić się,
co robi

★ Fibonacci

★ QuickSort