Слабыми местами являются качество кода, местами не самые гибкие решения, желателен рефакторинг.

Расширение функций осуществляется путём имплементации интерфейса "function" и в добавлении пункта в switch case

О требовании расширения операндов вспомнил слишком поздно, нехватило времени. Потенциально может быть расширено при помощи многоточия после указания типа аргумента.