



## **GIMP Python Console extended** Rozszerzona konsola

**20-10-2015r**

W uzupełnieniu mojego poradnika:

Poradnik Wtyczki (Rozszerzenia) Python-Fu do GIMP-a.

(Wprowadzenie do podstaw programowania, czytania i spolszczania)

<https://www.gimpuj.info/index.php/topic,65975.0.html>

[http://zbyma.gimpuj.info/Poradnik\\_Wtyczki%20Python-Fu%20do%20GIMP-a.pdf](http://zbyma.gimpuj.info/Poradnik_Wtyczki%20Python-Fu%20do%20GIMP-a.pdf)

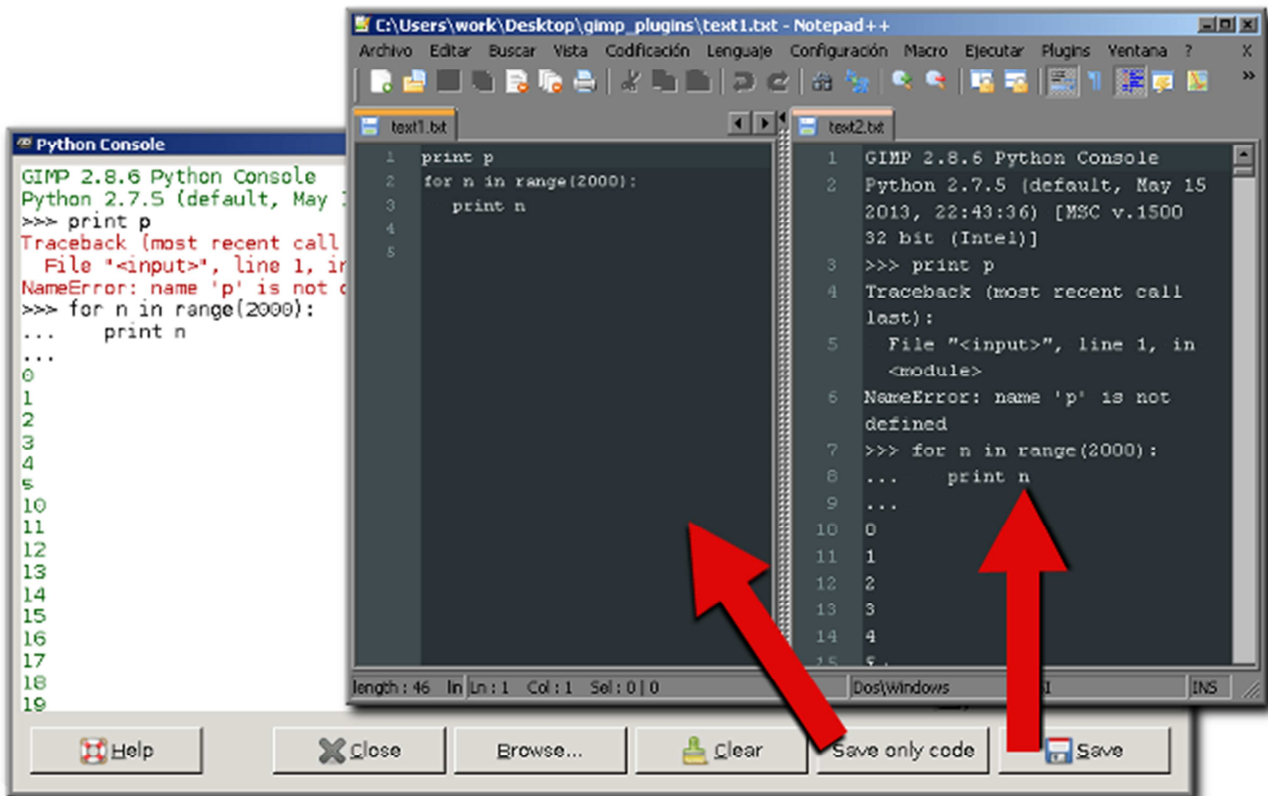
## Python Console extended

<http://registry.gimp.org/node/29348> aktualizacja

06 Marca 2014 Autor: **pgarcia**

**Python Console extended** (Python-Fu => Rozszerzona konsola), dodano nowy przycisk, aby zapisać tylko tekst kodu źródłowego Pythona w konsoli, wynikiem wszystkich tekstów jest wykonanie kodu i prefix ('>>>', '...') zostanie usunięty z tekstu po kliknięciu **Save** (Zapisz).

Ta wersja wtyczki koryguje również błąd, kiedy naciśnięcie przycisku **Clear** (Wyczyść), usuwało cały kod i nie dodawało prefix '>>>' do pierwszej linii, co spowodowało błąd przy uruchomieniu pierwszej linii.



Normalnie korzystając w GIMP-ie z **Python Konsoli**, przywołujemy **Procedurę**, klikając **Browse...** Można by powiedzieć, że jest to pewna niedogodność, konieczność przywołania nowego okna. **Aby** tego uniknąć **pgarcia**, w poście z dnia 6 marca 2014r zaproponował kolejne rozwinięcie swojego rozwiązania w postaci poprawionej wersji wtyczki **Console extended**, składającej się z dwóch plików, którą można ściągnąć z:

### Download

[www.arakne.es/wp-content/uploads/2014/03/console2c.zip](http://www.arakne.es/wp-content/uploads/2014/03/console2c.zip)

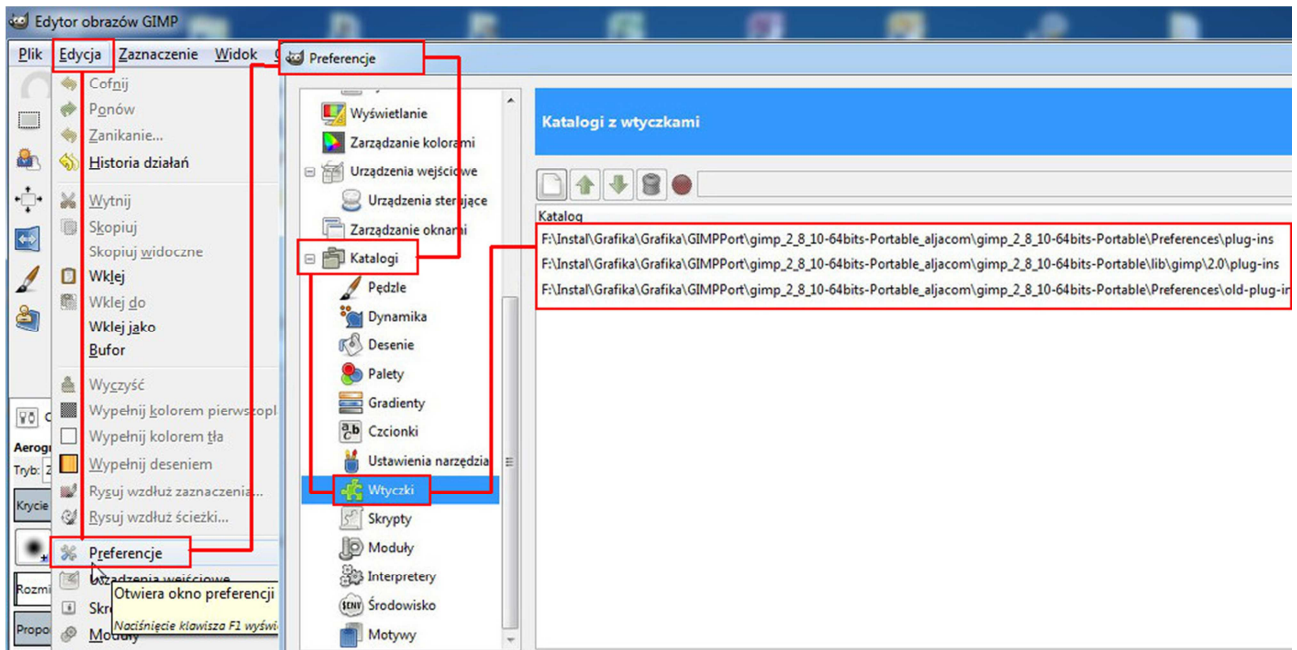
Po rozpakowaniu **zip**, folder zawiera pliki:

**console2.py 19kB** oraz **pyconsole2.py 21kB**

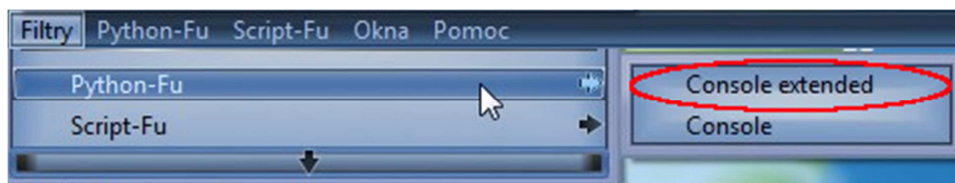
pliki kopiujemy, do dowolnego z folderów **plugins**,

Ale jak zawsze, preferowany powinien być zapis do folderu użytkownika:

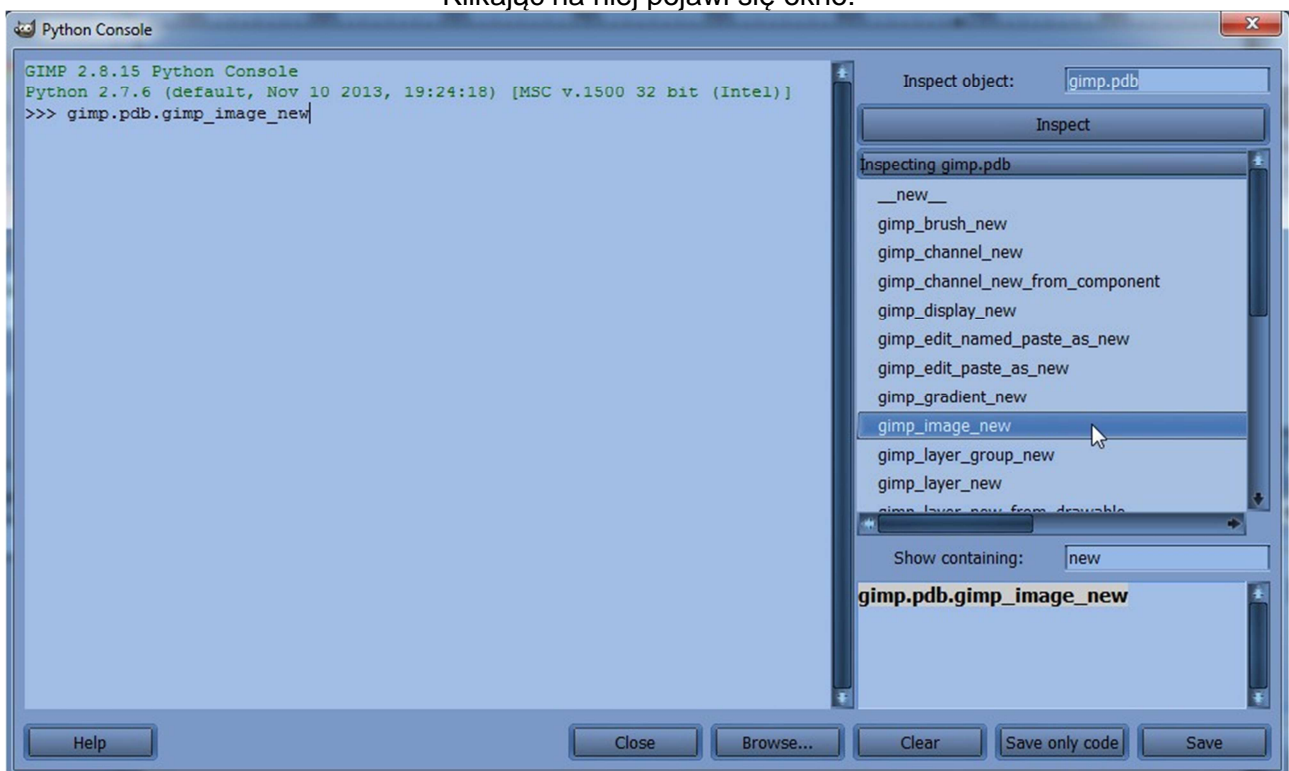
**~/gimp-2.nr wersji/plugins**



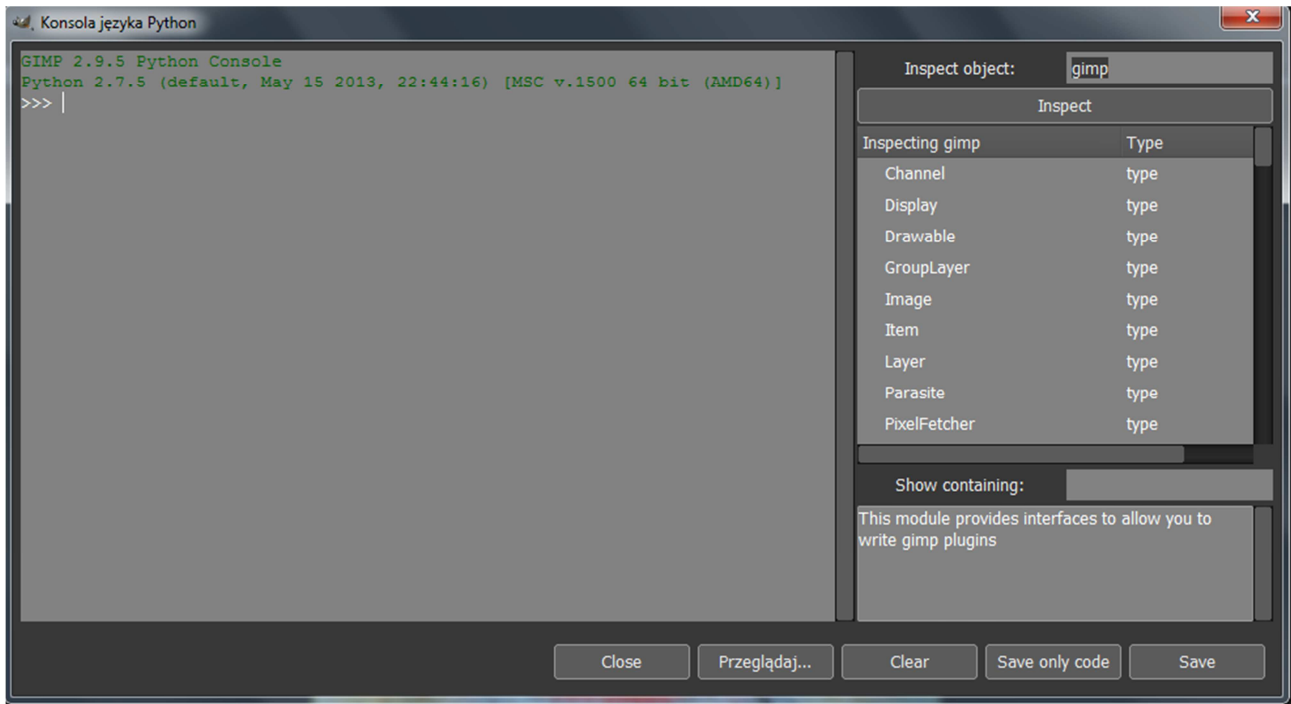
**Uwaga:** nie musimy usuwać istniejącego oryginalnego **console.py** (w GIMP folder **bin**),  
Po **restartie** GIMP-a, w menu **Filtry** => **Python-Fu** oprócz poprzedniej **Console** pojawi się **nowa**  
**pozycja** => **Console extended**:



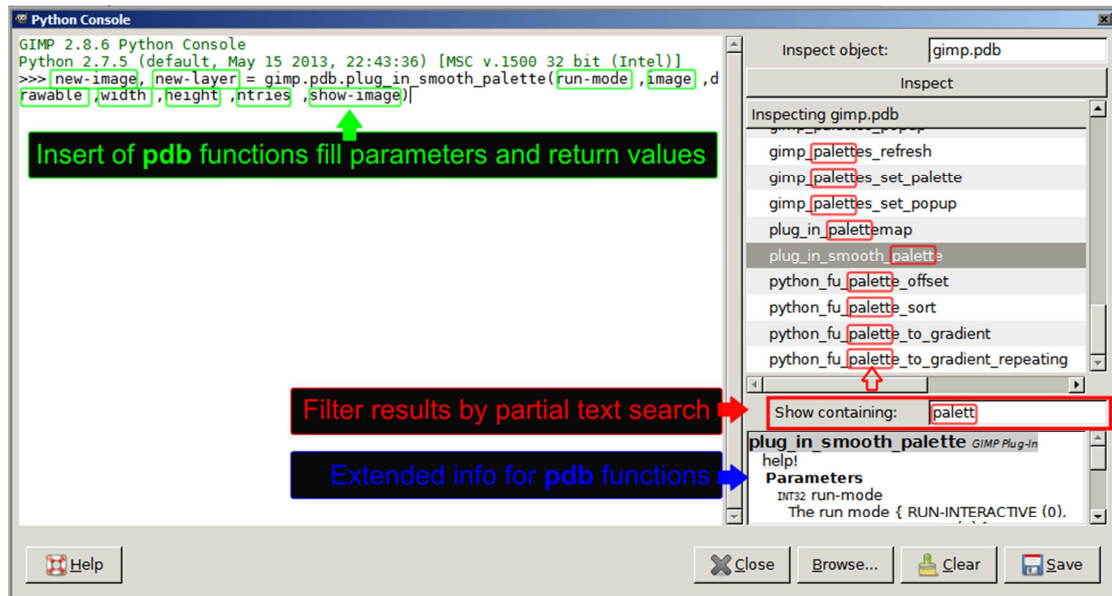
Klikając na niej pojawi się okno:



Przykładowo u mnie w GIMP 2.8.15 Portable



lub w GIMP 2.9.5



Tłumaczenie:

**Insert of pdb functions fill parameters and return values** – (Wstawienie procedury, Funkcja **pdb** z nazwami parametrów i zwracanych wartości) => (jak w PPB)

**Filter results by partial text search** (Filtruj wynik wyszukiwania według częściowego tekstu)

**Extended info for pdb function** (Rozszerzona informacja dla funkcji **pdb**)

**Opis:**

**Inspect object** => przegląd procedur, funkcji **pdb**, wpisujemy nazwę szukanej, klikamy

**Inspect** => Przeglądaj, w zakładce

**Inspecting ....** (Przeglądanie...) pojawią się wszystkie znalezione procedury (funkcje), możemy zmniejszyć wyświetloną zawartość poprzez pole tekstowe

**Show containing** => Pokaz zawartości => jest to **Filter results by partial text search** (Filtr wyniku wyszukiwania według częściowego tekstu z listy), po czym przez podwójne kliknięcie na liście - konkretnej procedury, funkcji - jest ona wstawiana (do pola tekstowego głównego okna) z nazwami parametrów i zwracanych wartości ( jak w Python Procedure Browser **PPB**), najniżej w prawej części okna pojawi się

**Extended info for pdb function** (Rozszerzona informacja dla danej procedury, funkcji **pdb**)

**Poradnik wideo:** <https://www.youtube.com/watch?v=ziQULrE3Nc> **Gimp python console Extended**

Dodano przegląd obiektów do konsoli wtyczek Python`a, wpisując nazwę obiektu, uzyskujemy listę (procedur) metod i właściwości tego obiektu, klikając dwukrotnie, wprowadzimy do okna konsoli.

Poprzednia wersja z dnia [29 December, 2013](#):

**[Gimp python console extended updated 29 December, 2013](#)**

<http://www.arakne.es/en/category/dessign/gimp/gimp-python-console/>

<http://registry.gimp.org/node/28681>

<http://www.arakne.es/en/dessign/gimp-python-console-extended-updated/>

Informacja o nowej wersji i download: <http://www.arakne.es/en/dessign/gimp-python-script-console2-updated-new-button-for-save-only-source-code/>

**Autor opracowania:**

**Zbigniew Małach**

**Zbyma72age**