

Lista kilku przydatnych poleceń do uruchamiania plików Pythona na Raspberry Pi 3:

pwd: wyświetla ścieżkę, na której obecnie pracujemy.

Użycie: *pwd*

Uwaga: można używać tab, żeby automatycznie uzupełnić nazwę pliku, przydatne przy długich nazwach

cd: polecenie to służy do poruszania się po katalogach, podobnie jak w graficznym odpowiedniku ręczne przechodzenie w eksploratorze plików.

Użycie: *cd [ścieżka]*

Przykłady i uwagi:

cd /media - użycie ukośnika na początku ścieżki powoduje, że polecenie będzie czytało *bezpośrednią* ścieżkę danego pliku, czyli liczoną od najwyższego katalogu (np. */home/smart -> /media*)

cd media – użycie tej samej komendy bez ukośnika powoduje, że polecenie będzie czytało *pośrednią* ścieżkę danego pliku, czyli mówiąc prościej, wejdzie do podkatalogu media w naszym obecnym katalogu (np. */home/smart -> /home/smart/media*)

cd .. – użycie dwóch kropek w miejsce nazwy katalogu pozwoli nam wyjść katalog wyżej (np. */home/smart -> /home*)

cd ~ - użycie tyldy spowoduje, że przejdziemy do katalogu domowego (np. */home/smart/media/filmy -> /home/smart/*)

cd - - użycie minusa spowoduje, że wejdziemy do naszego poprzedniego folderu

ls: polecenie to służy do wyświetlania zawartości naszego katalogu (uwaga: to jest małe L, nie duże i)

Użycie: *ls*

Przykłady i opcje:

ls -a - wyświetla wszystkie pliki, łącznie z ukrytymi

ls -l – (*ls -el*) – wyświetla zawartość ze szczegółami

ls -R – wyświetla również zawartość podkatalogów

less: narzędzie do wyświetlania plików

Użycie: *less [nazwa pliku]*

Poruszanie się: strzałki góra/dół po jednej linii, spacja skacze o jeden ekran w dół.

Aby wyjść z lessa, należy kliknąć q

man: (manual) narzędzie do wyświetlania instrukcji na dany temat

Użycie: *man [rzecz która nas interesuje]*

Przy używaniu instrukcji zachodzą takie same zasady jak przy używaniu less

python: uruchamia kod z pythona

Użycie: *python [nazwa pliku]*