

Podstawowe komendy:

Echo „napis \$zmienna” – wypisywanie na ekranie

printf(„Tekst/Specyfikacja”, zmienna) – wyświetlanie zmiennych na specjalnych zasadach

%+d – liczba całkowita ze znakiem z przodu (+ lub -)

%.5f – określanie liczby po przecinku

\$zmienna = readline(); - wczytywanie zmiennej od użytkownika

\$zmienna = (int)readline(); - -- | -- z góry ustalonym typem

Fscanf(STDIN, „%d %d”, \$a, \$b) – wczytywanie 2 zmiennych w jednej linii

% - Wyświetla znak %. Nie jest wymagana żadna dyrektywa

B - Odwołuje się do liczby całkowitej i jest wyświetlana jako liczba binarna

c - Odwołuje się do liczby całkowitej i jest wyświetlana jako odpowiadający jej znak ASCII

d - Odwołuje się do liczby całkowitej i jest wyświetlana jako liczba dziesiętna

e - Odwołuje się do notacji naukowej (np. 2.12e + 3)

f - Odwołuje się do zmiennej zmiennoprzecinkowej i jest wyświetlana jako liczba rzeczywista

o - Odwołuje się do liczby całkowitej i jest wyświetlana jako liczba ósemkowa

s - Jest traktowane i wyświetlane jako ciąg tekstowy

u - Odwołuje się do liczby całkowitej i jest wyświetlana jako liczba dziesiętna bez znaku

x - Odwołuje się do liczby całkowitej i jest wyświetlana jako liczba szesnastkowa

Print_r(\$zmienna) - sprawdza typ i wartość zmiennej

\$a .=”tekst” – doklejanie tekstu do zmiennej

Strval(\$zmienna) – konwersja zmiennej do tekstu

Intval(\$zmienna) – konwersja zmiennej na Int

Ord(\$zmienna) – konwersja litery do liczby zgodnie z tablicą ascii

Chr(\$zmienna) – konwersja liczby do litery zgodnie z tablicą ascii

Continue – kończy obecny przebieg pętli i zaczyna nowy

Działania na Stringach:

strtoupper() – zmienia litery na duże

strtolower() – zmienia litery na małe

ucfirst() – pierwsza litera będzie z dużej

ucwords() – pierwsze litery każdego słowa będą z dużej

chunk_split(\$zdanie, co_ile, jaki znak) – wstawianie znaku co kilka liczb

substr(\$zdanie, początek, ile) – wycinek ze zdania

strpos(\$zdanie, \$słowo) – szuka słowa w zdaniu

Str_replace(co, na co, skąd) – zmienia słowo w zdaniu.

Substr_replace(zdanie, słowo, gdzie, ile_zajmie) – dopisanie do zdania słowa

Strtok(zdanie, „znak”) – ucina zdanie po znaku

Preg_match(„wzór”, zdanie, \$wynik) – przeszukiwanie zdania według wzoru

. – dowolny znak

* - 0 lub więcej znaków

+ - 1 lub więcej znaków

^ - jako pierwsze

\$ - jako ostatni

[a-z] – dowolny mały znak

Tablice:

\$tablica[] = „Tekst” – dodanie tekstu na koniec tablicy

\$tablica = array („ta”, „tabl”, „tablica”) – tworzenie tablic z kilkoma zmiennymi na start

\$tablica[„imie”] = „Jan” – tablice indeksowane stringiem

\$tablica = array („Imie”=>„Jan”, „naz”=>„Kot”) - tworzenie tablic z kilkoma zmiennymi na start

`$tablica = [„Imie”=>„Jan”, „naz”=>„Kot”]` – tablica wersja skrócona

`$tablica = range(1, 5)` – tworzy tablicę w podanym zakresie

`$tablica = range(„a”, „z”)` – zakres alfabetyczny

`$wielkosc = sizeof($tablica)` – pokazuje wielkość tablicy

`Array_pad($tablica, 5, „napis”)` – dodaje do pustych miejsc w tablicy napis (maks 5 – zajęte)

`$zmienna = explode(„sposób separacji”, readline())` – czytanie zmiennych po separatorze

`Array_splice($tablica, miejsce, ile, „czym zastąpić”)` – zastępowanie/dodawanie do tablicy

`Extract($tablica)` – zamienia tablicę stringową na zmienne

`Array_unique($tablica)` – usuwa powtórki z tablicy

`Array_push($tablica, „wartość”)` – Dodaj coś na koniec tablicy

`Array_merge($tablica1, $tablica2)` – Połącz 2 tablice

`Sort($tablica)` – sortuje tablicę rosnąco

`Rsort($tablica)` – sortuje tablicę malejąco

`Foreach($tablica as $klucz=>$dana) {...}` – pętla for each

Konsola php:

`Php -a` – włączenie trybu interaktywnego

`Round(liczba, x)` - zaokrąglenie do x miejsc po przecinku

`$dlugosc = strlen($zmienna)` – sprawdza długość zmiennej

`Octdec(liczba)` – konwersja z dziesiętnego na ósemkowy

Data i godzina:

`Date(„Format”)` – Data lub godzina wynikająca z formatu

`d` – dzień miesiąca (1-31)

m – miesiąc (1-12)

Y – rok (4 cyfry)

y – rok (2 cyfry)

h – godziny (1-12)

g – godziny (0-23)

i – minuty

s – sekundy

e – strefa czasowa

a – przed południe, czy popołudnie (am/pm)

l (małe L) – dzień tygodnia (Monday-Sunday)

Działania na plikach:

Opendir('Katalog') – otwieranie katalogu

Mkdir('Katalog') – tworzenie katalogu

Rmdir('Katalog') – usuwanie katalogu (musi być pusty)

Getcwd – sprawdza obecny katalog w którym się znajdujemy.

Chdir('Katalog') – zmiana katalogu

File_size(„Plik”) – odczytuje ilość zapisanego tekstu w pliku

File_exists('Plik') – sprawdza czy plik istnieje

Fopen(„Plik”, „ar+w+x”) – otwieranie pliku

Fwrite(„Plik”, „tekst”) – Dopisz do pliku tekst

Fread(„Plik”, ile) – Odczytaj z pliku