

Zadania php

na ocenę dst

1. Napisz instrukcję która wypisze większą wartość z dwóch podanych
2. Wypisz liczby dodatnie z przedziału domkniętego od -10 do 20. (zastosuj pętle for i while)
3. Utwórz funkcję, która obliczy iloraz dwóch liczb
4. Napisz skrypt, który zapełni tablicę losowymi 10 liczbami
5. wyświetl 6 losowych liczb z przedziału od 1 do 49
6. Wykonaj kod, który spowoduje wyświetlenie odpowiedniego ciągu w zależności od aktualnej godziny na serwerze:
 - Dzień dobry gdy godzina między północą a 11:59
 - Miłego popołudnia gdy godzina między południem a 16:59
 - Dobry wieczór od 17:00 po południu
7. Napisz skrypt, który utworzy plik z 10 największymi zabytkami Krakowa, a następnie wypisz je w formie listy wypunktowanej

na ocenę dobrą(wykonaj poniższe zadania plus zadania na ocenę dst)

1. Napisz skrypt, który wydrukuje tabelę html, przedstawiających ceny samochodów W zestawieniu uwzględnij marka, rok produkcji, cena Dane wydrukuj w tabeli html zdefiniuj w postaci tablicy wielowymiarowej
2. Utwórz funkcję która obliczy kwadrat dwóch liczb
3. Napisz skrypt który wyświetli tabelę zawierającą 3 wiersze i 3 kolumny zawierające wylosowane liczby z przedziału od 0 do 30
4. Utwórz piramidę gwiazdek i pokoloruj co drugi wiersz na zielono
5. Sprawdź czy suma dwóch liczb jest dodatnia i czy należy do przedziału od 0 do 10 i 10 do 20 i od 20 do 30
6. Napisz program, który wystawi ocenę z testu. Wynik testu to wylosowana cyfra z przedziału od 0 do 100 Użyj zagnieżdżonej instrukcji if - else
 - 0 - 39 pkt - ocena niedostateczna
 - 40 - 54 pkt - ocena dopuszczająca
 - 55 - 69 pkt - ocena dostateczna
 - 70 - 84 pkt - ocena dobra
 - 85 - 98 pkt - ocena bardzo dobra
 - 99 - 100 pkt - ocena celująca

Podajemy dzień tygodnia, program określa, czy jest to dzień roboczy, czy weekend. Użyj instrukcji switch

7. Napisz skrypt, który utworzy plik z 10 najdłuższymi rzekami i wypisz je w tabeli podając nazwę rzeki, długość

na ocenę bdb (wykonaj poniższe zadania plus zadania na ocenę dst i db)

1. Za pomocą pętli **while** utwórz skrypt który będzie losował liczby z przedziału od 0 do 100 aż do momentu wylosowania liczby 21

2. Utwórz kalkulator wykonujący podstawowe zadania

3. Napisz skrypt, który zapełni tablicę 15 liczbami losowymi z zakresu 1 do 10, a następnie sprawdzi czy liczba jest szukana(liczba szukana to 5)

4. Wypisz pierwiastki równania kwadratowego a,b i c

Przypominam że aby wyliczyć pierwiastki równania kwadratowego należy wyliczyć

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

W zależności od jej znaku posiada zero, jeden lub dwa rozwiązania:

Jeżeli $\Delta < 0$ brak rozwiązania

$\Delta = 0$ pierwiastki wylicza się następująco $x = -b/2a$

$\Delta > 0$

$$x_1 = \frac{\sqrt{\Delta} - b}{2a} \quad x_2 = \frac{-\sqrt{\Delta} - b}{2a}$$

5. . Napisz program, który sprawdzi, czy n jest liczbą pierwszą

6. Utwórz plik szczyty.txt który zawierać będzie nazwę szczytu oraz wysokość szczytu i odczytaj plik w formie tabeli. Sformatuj tabelę tak aby co drugi wiersz był zielony