

GRUPA I

Napisać funkcję, której argumentami będą dwie liczby oraz słowo „PARZYSTOŚĆ” lub „ZŁOŻONOŚĆ”. Zadaniem funkcji jest porównać te liczby - jeśli suma cyfr w pierwszej liczbie, będzie taka sama jak w drugiej to ma zwrócić "TAK", jeśli różne to "NIE". Ponadto jeżeli podano trzeci argument „PARZYSTOŚĆ” to funkcja sprawdza czy obydwie liczby będą parzyste i jeżeli tak to powinna wyświetlić "PARZYSTE", jeśli obydwie nieparzyste to "NIEPARZYSTE", a jeżeli jedna jest parzysta a druga nie to „RÓŻNE”. Jeżeli podano „ZŁOŻONOŚĆ” to funkcja sprawdza czy podane liczby są zbudowane z tych samych cyfr (w dowolnej kolejności). Nie można używać gotowych funkcji do zliczania ilości znaków w tekście (np. count_chars()).

Przykład działania:

Wywołanie:

```
$number1 = „112355”;  
$number2 = „525131”;  
$result = myFunction($number1, $number2, „zlozonosc”);  
echo $result;
```

Wynik powyższego przykładu:

Na ekranie pojawi się napis: „Suma cyfr w liczbach: TAK. Czy liczby składają się z tych samych cyfr: TAK”

Wywołanie:

```
$number1 = „112”;  
$number2 = „525132”;  
$result = myFunction($number1, $number2, „parzystosc”);  
echo $result;
```

Wynik powyższego przykładu:

Na ekranie pojawi się napis: „Suma cyfr w liczbach: NIE. Kontrola parzystości: PARZYSTE”

GRUPA II

Napisać funkcję trójargumentową, w której:

- pierwszym argumentem jest tekst,
- drugim argumentem jest „ZNAKI” lub „POLICZ”.
- jeżeli podano parametr „ZNAKI” to funkcja ma wyświetlić tekst w postaci co drugiego znaku. Jeżeli podano „POLICZ” to funkcja powinna policzyć ile razy w tekście wystąpiły poszczególne znaki podane jako trzeci argument. Nie można używać gotowych funkcji do zliczania ilości znaków w tekście (np. count_chars()).

Przykład działania:

Wywołanie:

```
$text = „Kocham programowanie”;  
myFunction( $text, „policz”, „acexu”);
```

Wynik:

```
a - 3 razy  
c - 1 raz  
e - 1 raz  
x - 0 razy  
u - 0 razy
```