

1. Wśród liczb naturalnych mniejszych od 10 znajdują się wielokrotności liczby 3 oraz wielokrotności 5. Są to: 3,5,6,9. Ich suma wynosi 23. Znajdź sumę takich liczb z zakresu wczytanego z formularza. Jeśli liczba jest jednocześnie wielokrotnością 3 i 5, liczona jest jednokrotnie.
2. Palindrom to wyrażenie, które czytane od początku i od końca brzmi tak samo, np. kajak jest palindromem. Napisz skrypt, który sprawdzi, czy wprowadzony za pomocą formularza ciąg znaków jest palindromem. UWAGA: do poszczególnych elementów wprowadzonego łańcucha znaków możemy odwołać się w następujący sposób: jeżeli zmienna \$ciag="kajak" to \$ciag[0]="k"; \$ciag[1]="a" ..., funkcja strlen(\$ciag) zwraca długość łańcucha, w naszym przykładzie będzie to 5
3. Liczba szczęśliwa, to liczba, dla której suma jej dzielników poza największym, równa się niej samej, np. 6 jest liczbą szczęśliwą, bo $6=1+2+3$. Napisz skrypt, który sprawdzi, czy wprowadzona za pomocą formularza liczba jest liczbą szczęśliwą.