

Zadanie 1

Stwórz stronę WWW zawierającą skrypt, który przeliczy wartość w systemie 8 lub 16, a następnie wyświetli ją w systemie dziesiętnym.

Zadanie 2

Sprawdź jakie wyniki zwróci funkcja parseInt, jeżeli podany parametrami będą:

"10"

"10.00"

"10.22"

"12 23 34"

" 40 "

"30 lat"

"mam 30 lat"

"10",10

"010"

"10",8

"0x10"

"10",16

Zadanie 3

Jakie wartości zostaną zwrócone, jeżeli w zadaniu 2 użyjemy funkcji parseFloat ?

Zadanie 4

Jakie wartości zwróci funkcja isNaN jeżeli użyjemy parametrów:

```
var a = isNaN(123) + "<br>";
```

```
var b = isNaN(-1.23) + "<br>";
```

```
var c = isNaN(5-2) + "<br>";
```

```
var d = isNaN(0) + "<br>";
```

```
var e = isNaN("123") + "<br>";
```

```
var f = isNaN("Hello") + "<br>";
```

```
var g = isNaN("2005/12/12");
```

```
var res = a + b + c + d + e + f + g;
```

Zadanie 5

Użyj parametrów z zadania 4 w funkcji isFinite()

Zadanie 6

Jakie wartości przyjmą zmienne a, b i c jeżeli uruchomimy je z parametrami:

```
var x = 10;  
var y = 20;  
var a = eval("x * y") + "<br>";  
var b = eval("2 + 2") + "<br>";  
var c = eval("x + 17") + "<br>";  
  
var res = a + b + c;
```

Zadanie 7

Sprawdź działanie kodu 3.29 oraz 3.31.

Zadanie 8

Napisz kalkulator, którego działania uruchamiane będą za pomocą przycisków (buttonów), wystąpi w nim sprawdzanie poprawności podanych działań i wartości.