

PHP NaN

NaN semnifică **Not Number**.

NaN este utilizat pentru operații matematice imposibile.

PHP are următoarele **funcții** pentru a verifica dacă o valoare nu este un număr:

- **is_nan()**

Cu toate acestea, **funcția PHP var_dump()** returnează tipul și valoarea datelor:

Exemplu:

Calculul invalid va returna o valoare **NaN**:

```
<?php
$x = acos(8);
var_dump($x);
?>
```

Șiruri numerice PHP (PHP Numerical Strings)

Funcția PHP is_numeric() poate fi utilizată pentru a afla dacă o **variabilă** este numerică. **Funcția** returnează **true** dacă variabila este un număr sau un șir numeric (**numeric string**), **false** altfel.

Exemplu:

Verificați dacă variabila este numerică:

```
<?php
$x = 5985;
var_dump(is_numeric($x));

$x = "5985";
var_dump(is_numeric($x));

$x = "59.85" + 100;
var_dump(is_numeric($x));

$x = "Hello";
var_dump(is_numeric($x));
?>
```

Notă: De la **PHP 7.0: Funcția is_numeric()** va returna **FALSE** pentru **șirurile numerice**

(**numeric strings**) în formă hexazecimală (de exemplu, 0xf4c3b00c), deoarece nu mai sunt considerate **șiruri numerice (numeric strings)**.

www.Lectii-Virtuale.ro