

Tabela 19.6. Operatory logiczne

Symbol	Składnia	Opis
&&	\$x && \$y	Operator logiczny AND zwraca <b>true</b> , jeśli obie zmienne są prawdziwe ( <b>true</b> ).
	\$x    \$y	Operator logiczny OR zwraca <b>true</b> , jeśli co najmniej jedna ze zmiennych jest prawdziwa ( <b>true</b> ).
!	!\$x	Ten operator logiczny neguje wyrażenie.

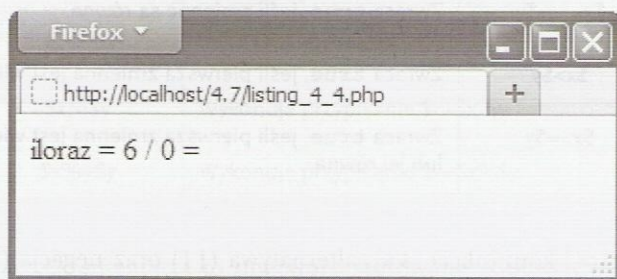
Listing 19.2

```
<?php
$dzielna=6;
$dzielnik=0;
@print(„iloraz = ".$dzielna." / ".$dzielnik." = ".$dzielna
/$dzielnik);
?>
```

W języku PHP występuje dodatkowo **operator kontroli błędów** oznaczany znakiem tzw. małpy @. Zastosowanie go przed wybranym wyrażeniem spowoduje, że w wypadku wygenerowania błędu przez to wyrażenie na stronie nie pojawi się ostrzeżenie ani żadna informacja o błędzie. Operator ten można umieszczać przed zmiennymi, stałymi, instrukcjami **include()** oraz wywołaniami funkcji. Nie wolno stosować go przed definicją funkcji i klasy oraz przed strukturami kontrolnymi, takimi jak **if**, **while** czy **foreach**.

**Operatorem ciągu** (konkatenacji, łączenia) jest kropka. Operator ten odpowiada za łączenie kilku ciągów w jeden. Może również połączyć ciąg ze zmienną lub z wyrażeniem.

Listing 19.2 przedstawia przykład zastosowania operatora błędu. Znak „małpy” został postawiony przed instrukcją **print()**, której zadaniem jest wypisanie wyniku dzielenia dwóch zmiennych. Zmiennej **\$dzielnik** przypisano wartość 0. W takim wypadku PHP wyświetliłoby ostrzeżenie związane z dzieleniem przez 0 (**Warning: Division by zero**). Operator kontroli błędów ukryje ostrzeżenie. Wyświetli się jedynie część informacji bez podania wyniku dzielenia (rys. 19.2).



Rys. 19.2. Wynik działania skryptu z list. 19.2 – operator kontroli błędów