PHP - Losowanie liczb do Lotto

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2021, http://edukacja.3bird.pl

Uwagi ogólne

Program losuje 6 liczb spośród 49 i sprawdza, czy już wcześniej nie zostały wylosowane.

Uwaga! Kod w PHP kończy się zazwyczaj znakiem średnika (na tej podstawie wiemy, że jest to koniec linii). Działa tylko wtedy, gdy zostanie wysłany na hosting (pliki należy przesłać zazwyczaj do folderu „*public_html*”).

Uwaga: Nigdy nie wolno kopiować kodu z PDF-a, gdyż zawiera on niewidoczne znaki końca linii i tzw. twarde odstępy. Kod należy przepisać ze zrozumieniem.

Kod programu (plik „losowanie.php”)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
	<meta charset="utf-8">
	<title>Akademia 3bird</title>
</head>
<body>
<h1>Losowanie liczb</h1>

<?php
$tablicaNaWylosowaneLiczby = array();
for($i = 0; $i < 6; $i++) {
	do {
		$wylosowanaLiczba = rand(1, 49);
	}
	while(in_array($wylosowanaLiczba, $tablicaNaWylosowaneLiczby));
	// in_array zwraca wartość TRUE, jeśli pierwszy element zawiera się w tablicy;
	// czyli wraca wtedy do "DO" i rozpoczyna nowe losowanie
	$tablicaNaWylosowaneLiczby[] = $wylosowanaLiczba; // Wylosowana liczba jest zapisywana w tablicy
}
print '<p style="margin: 1cm; font-size: xx-large; color: #ff0000; text-align: center;">';
echo implode(", ", $tablicaNaWylosowaneLiczby); // implode zamienia dane tablicy na ciąg znaków
print '</p>';
?>
<p>Zamiast tego zdania, dodaj przycisk, który będzie odświeżał stronę i ładował kolejną pulę liczb</p>

</body>
</html>
```

Ostatnia aktualizacja: 29 listopada 2021.