

TEST 'FUNDAMENTY PROGRAMOWANIA' # WEBDEVELOPMENT#2 (PHP)

Dziękuję za odpowiedź na wszystkie pytania! Przed Tobą informacja o wyniku oraz wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pytań..

📊 Twój wynik to 83%. Podsumowanie: Twój wynik budzi szacunek. Możesz z dumą spojrzeć w lustro, a nawet poczuć lekkie mrowienie zadowolenia. Ten wynik pozwala Ci spokojnie iść dalej w tym bootcampie. No chyba, że bardzo dobrze to dla Ciebie wciąż za mało, wtedy jest jeszcze co robić ;)

💬 **Rada dla Ciebie:**

Mam nadzieję, że PHP Cię nie przerażyło. Jak widzisz do tej pory wszystkie języki (które do tej pory poznaliśmy) mają bardzo zbliżoną składnię i umożliwiają podobne podejście do programowania zwane programowaniem zorientowanym obiektowo. Przed nami inne podejście - programowanie funkcyjne.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI TESTU Z WYJAŚNIENIAMI
CZERWONY KOLOR - ODPOWIEDŹ ZŁA, ZIELONY - ODPOWIEDŹ DOBRA, PO
WCIŚNIĘCIU IKONKI WYJAŚNIENIE

Zadanie 1 - PHP nie umożliwia programowanie zorientowane obiektowo ⓘ

Przypomnijmy sobie zadanie: Które z poniższych
twierdzeń są nieprawdziwe?

PHP to język programowania po stronie
przeglądarki i serwera [FAŁSZ]

Najnowsza i rekomendowana do użytku w projektach
jest ósma wersja PHP [PRAWDA]

PHP nie umożliwia programowania zorientowanego
obektowo [FAŁSZ]

PHP umożliwia tworzenie gier[PRAWDA]

ad.1 PHP nie służy do programowania po stronie
przeglądarki, ponieważ nie jest ona go w stanie
interpretować (w przeciwieństwie np. do
JavaScriptu).

ad.2 Choć w wielu projektach, wciąż znajdziesz
wersję wcześniejszą (np. 7.4), to do nowych
projektów zaleca się używać PHP w najnowszej
wersji.

ad.3 W PHP jak najbardziej można programować
obektowo, ponieważ możemy w nim stosować m.in.
klasy, hermetyzację, dziedziczenie czy kompozycję.

ad.4 Jak najbardziej w PHP możesz tworzyć gry.

Zadanie 2 - dobrze - Jest poprawny, zwrócona będzie wartość 6 ⓘ

Przypomnijmy sobie zadanie: Czy taki zapis w PHP jest dozwolony?

```
function dodaj(int $number1, int $number2):int {  
    return $number1 + $number2;  
}
```

i co będzie wynikiem wywołania `dodaj(3,3)`?


- Nie jest poprawny, wynikiem wywołania będzie błąd składni
 - Nie jest poprawny, wynikiem wywołania będzie błąd typu
 - Jest poprawny, zwrócony będzie typ float
 - Jest poprawny, zwrócona będzie wartość 6
- [Odpowiedź prawidłowa]

ad.1 PHP nie służy do programowania po stronie przeglądarki, ponieważ nie jest ona go w stanie interpretować (w przeciwieństwie np. do JavaScriptu).

ad.2 Choć w wielu projektach, wciąż znajdziesz wersję wcześniejszą (np. 7.4), to do nowych projektów zaleca się używać PHP w najnowszej wersji.

ad.3 W PHP jak najbardziej można programować obiektowo, ponieważ możemy w nim stosować m.in. klasy, hermetyzację, dziedziczenie czy kompozycję.

ad.4 Jak najbardziej w PHP możesz tworzyć gry.

Zadanie 3 - wybrałeś - pełną ścieżkę do aktualnego pliku 

Przypomnijmy sobie zadanie: CCo w PHP przechowuje stała `__DIR__` ?

- katalog w którym znajduje się aktualny plik
- pełną ścieżkę do aktualnego pliku
- nazwę pliku
- przestrzeń nazw
- aktualną linię kodu w module

Odpowiedzią prawidłowo jest odpowiedź druga.

Sprawdzian w ramach nauki w bootcampie "Studiuję IT". Więcej informacji znajdziesz na **Stronie Bootcampu**