

TEST - zostań programistą Java z [Great](#).

Test składa się z 20 pytań

Test sprawdza czy możesz przystąpić do kursu:

Odpowiedzi należy przesłać mailem zwrotnym w ciągu 1 godziny od otwarcia testu na adres biuro@great.waw.pl

Wyniki z opisem wyślemy w mailu zwrotnym.

Udanej zabawy.

1. Jeśli dla typu string : $2 + 2 = 22$ to ile jest $33+44$?
 - a) 3344
 - b) 77
 - c) 3300
 - d) 3343

2. Kandydat za zadanie miał przepisać przykład z 100-omac liniami kodu JAVA z książki core JAVA do środowiska programistycznego IntelliJ. Po przepisaniu kodu okazało się, że IntelliJ wykazał 5 błędów kompilacji, co zrobiłbyś w tej sytuacji, aby naprawić błędy kompilacji ?
 - a) szukał gdzie kandydat popełnił błędy porównując kod z książki - linia po linii
 - b) przepisał kod od nowa bo zajmie Ci to szybciej niż analizowanie błędów
 - c) uznał, że jest dobrze i nie robił nic
 - d) obstawiał, że 5 błędów kompilacji jest w książce

3. Co zrobisz w sytuacji gdy napotkasz problem którego nie jesteś w stanie rozwiązać, estymacja na rozwiązanie zadania była 4h a Ty już pracujesz 8h i dalej nie widzisz rozwiązania :
 - a) bierzesz nadgodziny
 - b) prosisz kogoś z zespołu o pomoc
 - c) nikogo nie informujesz i następnego dnia pracujesz dalej
 - d) bierzesz dzień wolny

4. Testy automatyczne i manualne aplikacji sprawdzają czy wraz z tworzeniem nowych funkcjonalności stare ciągle działają. Pisanie testów czasami jest tak samo długie jak tworzenie nowej funkcjonalności. Co odpowiedzieć menadżerowi który stoi nam nad głową i wymaga jak najszybszego dostarczenia funkcjonalności ?
 - a) Skrócę czas przez nie napisanie testów
 - b) Informuje menadżera, że nie mogę pominąć testów, aby mieć pewność, że inne funkcjonalności ciągle działają
 - c) Nie robię nic

5. Jeśli testy integracyjne testują funkcjonalności aplikacji, testy systemowe testują aplikację pod kątem systemu i środowiska, testy jednostkowe testują tylko 1 mały wycinek aplikacji, a testy wydajnościowe testują aplikację pod kątem obciążenia to które testy muszą być wykonane przed wdrożeniem aplikacji na produkcję ?

- a) integracyjne
- b) systemowe
- c) jednostkowe
- d) obciążeniowe
- e) wszystkie wyżej wymienione

6. Jeśli tym zmiennoprzecinkowy FLOAT nie jest dokładny w operacjach arytmetycznych dla liczb po przecinku to do czego może być wykorzystywany ?

- a) do operacji arytmetycznych dla liczb całkowitych
- b) do operacji arytmetycznych wymagających wysokiej precyzji po przecinku
- c) do niczego

7. Projekt Shop jest prostym sklepem internetowym. Jaka funkcjonalność sklepu internetowego jest najważniejsza :

- a) możliwość złożenia zamówienia na produkty i dodanie produktu
- b) możliwość dodania użytkownika
- c) możliwość zmiany języka
- d) możliwość zapytania o produkt

8. Projekt Company ma na celu nauczyć kursanta podstaw java oraz architektury warstwowej projektu w spring boot. Nie jest to projekt używany biznesowo. Realizując projekt Company należy się skupić wówczas na :

- a) dokładnym poznaniu logiki biznesowej
- b) dokładnym poznaniu Java i architektury warstwowej spring boot
- c) dokładnym poznaniu testów integracyjnych
- d) na niczym, po prostu przejść kurs

9. Na rozmowie rekrutacyjnej na Junior Java Developera pewien rekruter oczekuje specjalisty z Java. Nie wie dokładnie jakie zadawać pytanie ale poszukuje kogoś kto dobrze wypadnie. Jakie zachowanie więc będzie pożądane :

- a) być pewnym siebie i podkreślać wiedzę z Java a jakąkolwiek niewiedzę umniejszać
- b) szczerze mówić co się wie a czego nie wie żeby być prawdziwym
- c) bagatelizować swoją wiedzę i podkreślać niewiedzę
- d) być obojętnym

10. Timesheet miesięczny to godzinowy miesięcznej pracy programisty.
W wierszach mamy liczby dni roboczych w miesiącu oraz nazwę zadania w pracy.

przykład dla projektu Company

1.08	COMP-1_create_repo	2
2.08	COMP-1_create_repo	2
3.08	COMP-1_create_repo	2
4.08	COMP-1_create_repo	4
5.08	COMP-1_create_repo	2
		12

Oszacuj ile czasu powinno zająć wypełnienie timesheetu z szablonu za 1 miesiąc pracy do projektu Company.

- a) 15 min
- b) 30 min
- c) 1h
- d) 1 dzień

zadaniae	Twoja odpowiedź	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10		
suma		