네이버 면접준비

1. 자바 및 언어

1.1.1자바란? :

1.1.2자바의 장점

1.1.3JAVA 바이트 코드와 다른 언어와의 차이는 무엇인가 ?

자바는 가상버신 바이트 코드로 컴파일 하며 실행시키려면 가상머신이 필요 하지만 c 나 cpp의 경우 각머신에 맞는 기계어로 컴파일한다.

1.1.4JVM

자바 바이트 코드를 os에 맞게 해석해주는 가상 머신

1.1.5가비지컬렉션

불필요한 메모리를 알아서 정리해주는 것 자바에서는 명시적으로 불필요한 데이터를 표현하기위해 일반적으로 null을 선언

1.1.6 자바 thread : synchronized 키워드를 제공해 스레드간 동기화를 시켜 data의 thread-safe를 가능케 합니다.

Syncronized 명령어에서 변수에서 사용할때와 메서드에 사용할때의 차이 ??

1.1.7 제네릭

1.2 C# 관련

1.2.1

1.3 파이썬 관련

1. 자료구조

2.1 리스트

2.1.1 ArrayList와 LinkkedList 차이

2.1.1.1ArrayList

2.1.1.2

2.2 스택 큐

2.2.1 스택 : 선입 후출의 자료구조 리스트로 구현하는 것보다 배열로 사용하는 것이 더 좋다

2.2.2 큐 : 선입 선출의 자료구조로 리스트로 구현한느것이 배열로 사용하는 것이 더 좋다. 그 이유는 배열로 구현할경우 배열을 한칸씩 당겨줘야하는 연산이 필요하기 때문에 비효율적이다.

2.3 그래프

2.4 트리

B+Tree AVL 트리 RedBlack Tree AVL 트리

2.5 셋

2.5.1 HashSet 과 TreeSet LinkedHashSet

2.6 맵

2.6.1 HashMap TreeMap LinkedHashMap

1. 알고리즘

3.1 정렬 알고리즘

3.2 탐색알고리즘

3.3 최단경로

3.4 다이나믹 프로그래밍

DFS BFS 다익스트라 Floyd-WarShall DP 브르투포스 정렬 알고리즘 등에 대한것들

Stable한 솔트란?

1. DB

Index Transaction Entity 나중을 위한 column 등과 같은 기본 개념 및 추후 가능하다면 디비 튜닝까지??

1. 네트워크

TCP/IP UDP 차이 3-way-handshaking 등

1. 프레임워크

Spring을 주로 다룰 예정 DI/DL JPA 등등 BEAN

1. 웹

Http란?

RESTFul 한 API란 무엇일까

http 동작 과정

웹브라우저 동작과정

REST한 방식이뭔지

GET PUT POST DELETE TRACE OPTIONS 상세 분류

1. 프로젝트
2. 컴퓨터 CS

9.1 프레임워크와 라이브러리 차이는?

9.2 프로세스와 스레드의 차이

9.3. OOP 개념

9.3.1 객체지향언어의 특징

9.3.2 SOLID 원칙

9.3.3 다형성 상속

1. 그동안 나왔던 질문들 복기
2. 추가적으로 궁금한것들 아래 달아주세염 :