

Мамандардың біліктілігін растау бойынша тест тапсырмаларының мысалдары

Мамандығы: Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеуші

1. Төмендегі қарабайыр типтердің қайсысы Java ең аз жад сыйымдылығы бар ма?
A) int
B) byte
C) short
D) float
2. Айырмашылығы неде abstract class бастап interface жылы Java?
A) Абстрактілі сыныпта әдістер болуы мүмкін емес
B) Интерфейсті жүзеге асыру мүмкін емес
C) Интерфейсте тек дерексіз өрістер болуы мүмкін
D) Абстрактілі сыныпта іске асыру болуы мүмкін, интерфейс болмауы мүмкін (дейін Java 8)
3. Бұл не race condition көп ағынды бағдарламалауда?
A) Кодтың архитектурамен үйлесімсіздігі
B) Процессордың қызып кетуіне байланысты жадтың зақымдалуы
C) Ортақ ресурсқа бақылаусыз қол жеткізген кезде пайда болатын қате
D) Екі ағын бір ағынға қосылатын жағдай
4. SQL сұрауларының қайсысы кестеден көшірмелерді алып тастап, баған бойынша бірегей жолдарды ғана қалдырады email?
A) DELETE email FROM users;
B) SELECT DISTINCT * FROM users WHERE email IS NOT NULL;
C) Пайдалану CTE бастап ROW_NUMBER() және жою бойынша нөмірге жолдар
D) DELETE FROM users WHERE email IN (SELECT email FROM users GROUP BY email);
5. "Басқару инверсиясы" нені білдіреді (IoC) бағдарламалық жасақтама архитектурасында?
A) Қабаттар арасындағы қатаң мұрагерлік
B) Тәуелділіктерді құруды бақылауды сыртқы жүйеге беру

- C) Жаһандық айнымалыларды пайдалану
- D) Сыныптарды рекурсивті байланыстыру