

Тест до практичної роботи 2 ІПЗ



* Indicates required question

Email *

Your email

ПІБ *

Your answer

Група *

Choose

Уніфікована мова моделювання, використовується у парадигмі об'єктно-орієнтованого програмування називається ... 1 point



UML

☐ XML

☐ DTD

☐ JAR

☐ JAVA

☐ ANT

Які діаграми належать до структурних?

2 points



☒ Class diagram



☒ Component diagram



☒ Composite structure diagram



☒ Deployment diagram



☒ Object diagram



☒ Package diagram

☐ Activity diagram

☐ State Machine diagram

☐ Use case diagram

☐ Communication

☐ Sequence diagram

☐ UML Timing Diagram

Які твердження є правильними відносно UML-діаграми класів?

1 point



☒ В uml-діаграму класів можна включати пакети

☐ Агрегація є більш строгим варіантом композиції



☒ Агрегація та композиція - це частинні випадки асоціації

☐ Наслідування є частинним випадком композиції

Що входить в опис класу на діаграмі класів?

1 point



☒ Атрибути



☒ Методи



☒ Назва класу

☐ Батьківський клас

☐ Агрегація

☐ Генералізація

☐ Реалізація методів

Генератор документації в HTML-форматі з коментарів вихідного коду на Java називається ... 1 point

☒ Javadoc

☐ build.xml

☐ umbrello

☐ ArgoUML

☐ Ant

В якому випадку правильно задокументовано метод, відповідно до формату javadoc? 1 point

```
/**
 * Розраховує і повертає суму двох чисел.
 *
 * @param a Перше число.
 * @param b Друге число.
 * @return Сума чисел a та b.
 */
public int add(int a, int b) {
    return a + b;
}
```

☒ 1

```
/*
 * Розраховує і повертає суму двох чисел.
 *
 * @param a Перше число.
 * @param b Друге число.
 * @return Сума чисел a та b.
 */
public int add(int a, int b) {
    return a + b;
}
```

☐ 2

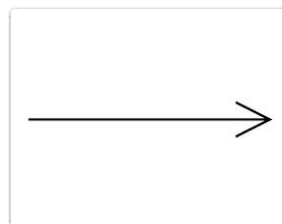
```
/*
 * Розраховує і повертає суму двох чисел.
 *
 * @param a Перше число.
 * @param b Друге число.
 * @return Сума чисел a та b.
 */
public int add(int a, int b) {
    return a + b;
}
```

☐ 3

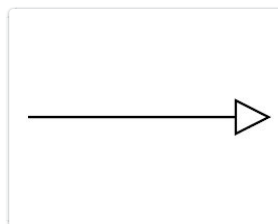
```
/**
 * Розраховує і повертає суму двох чисел.
 *
 * @param a Перше число.
 * @param b Друге число.
 * @return Сума чисел a та b.
 */
public int add(int a) {
    return a - b;
}
```

☐ 4

Яким чином зображається тип зв'язку композиція на діаграмі класів? 1 point



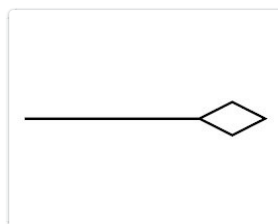
☐ Варіант 1



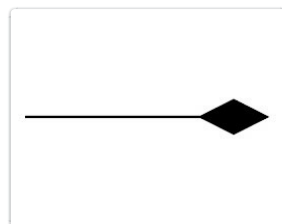
☐ Варіант 2



☐ Варіант 3



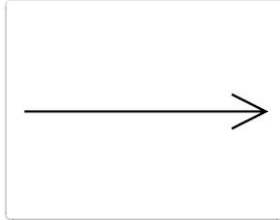
☐ Варіант 4



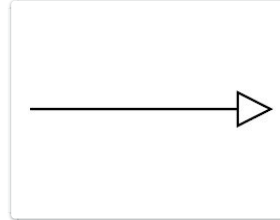
☒ Варіант 5

Який тип зв'язку слід використати для демонстрації реалізації класом інтерфейсу?

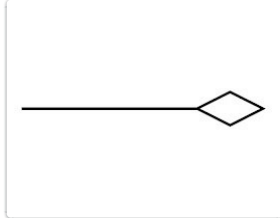
1 point



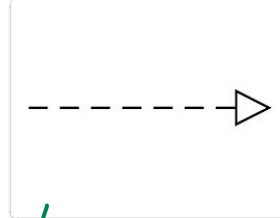
☐ Варіант 1



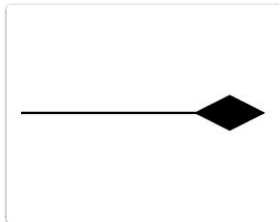
☐ Варіант 2



☐ Варіант 3



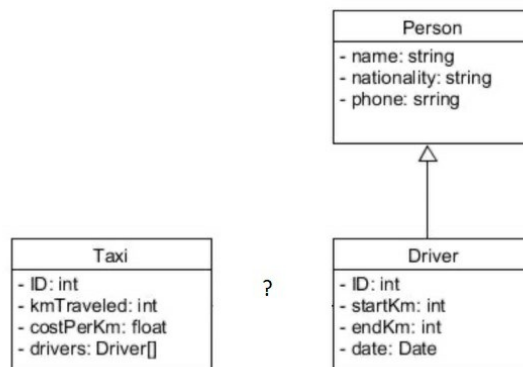
☒ Варіант 4



☐ Варіант 5

Який тип зв'язку слід використати в даному випадку між класами Taxi та Driver?

1 point



☐ Композиція

☒ Агрегація

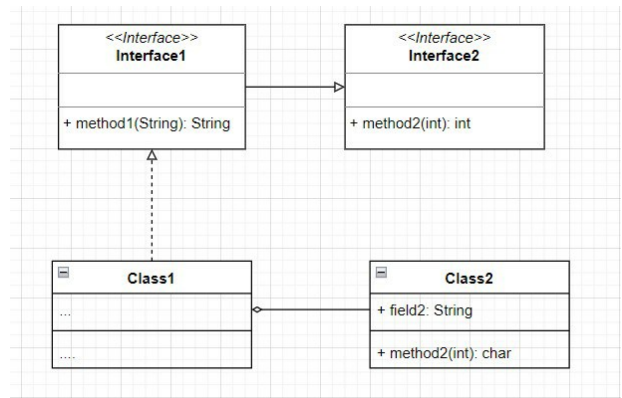
☐ Наслідування

☐ Реалізація

☐ Залежність

Написати код на мові Java, який відповідає запропонованій діаграмі класів, доповнивши клас 1 необхідними полями та методами

5 points



Your answer

Quilgo Test ID *

This question is filled automatically DO NOT EDIT OR REMOVE

Your answer

Submit

Clear form

