

1. Minek a rövidítése a Java SE?
2. Minek a rövidítése a JDK? Hát a JRE?
3. Mi a különbség a Java applet és alkalmazás között?
4. Minek a rövidítése a JAR?
5. Mi szükséges egy JAR fájl végrehajtásához?
6. Mit jelent a JVM? Melyek a legfontosabb feladatai?
7. Mire jó az automatikus szemétyűjtés? Hogyan van ez megvalósítva a Java programok végrehajtásában?
8. Mi a különbség a kompilálási hiba és a futásidejű hiba között?
9. Mit jelent az egységbezárás?
10. Mit jelent az öröklődés?
11. Mit jelent az objektum állapota? Hogyan tudja egy objektum megváltoztatnia az állapotát?
12. Mit jelent (és mire jó) az információ elrejtése?
13. Hány konstruktora lehet egy osztálynak?
14. Mi a konstruktor szerepe?
15. Hogyan lehet példányt létrehozni?
16. Mire jó az implicit konstruktor?
17. Mi a szerepe a Java csomagoknak (package)?
18. Mi a különbség a Java primitív és a referencia típusa között?
19. Mit jelent az érték szerinti paraméterátadás? Adjon konkrét példát!
20. Java tömbök. Van-e a tömbelemeknek alapértelmezett kezdőértéke?
21. Mit jelent a metódusok túlterhelése?
22. Mit jelent a metódusok felülírása?
23. Mit jelent a polimorfizmus?
24. Adjon példát homogén, illetve heterogén objektumokból alkotott tárolóra!
25. Mit ellenőriz az `instanceof` operátor?
26. Mit jelent a helyettesíthetőség?
27. Öröklődik-e a konstruktor?
28. Mire használható a `this` és a `super` kulcsszavak?
29. Mi a különbség a statikus- és a példányszintű tagok között?
30. Hogyan kell egy konstans tagot deklarálni?
31. Hogyan lehet megakadályozni, hogy egy osztályból más osztályokat származtassunk?
32. Mi a különbség az osztály és az absztrakt osztály között?
33. Mi a különbség az interfész és az absztrakt osztály között?
34. Mi a kivételkezelés lényege?
35. Melyek a legfontosabb típusok a Collections API-ban?
36. Mi a különbség a `List<T>` és a `List` típusok között?
37. Mire használható az iterátor? Mi a szerepe az `Iterator` interfésznek?
38. Mire jó a démon szál?
39. Mikor fejeződik be egy többszálú alkalmazás?
40. Hogyan kommunikálhatnak ugyanazon Java alkalmazáshoz tartozó szálak?
41. Hogyan és mire használjuk a `synchronized` kulcsszót?