

Java Quiz 1

1. Aşağıda verilen temel veri tiplerinden hangisi bellekte **en az** yer kaplar?
 - a) String
 - b) integer
 - c) byte
 - d) float
 - e) double
2. Hangisi Java dilinde tek satırlık **açıklama (yorum)** için kullanılan bir operatördür?
 - a) ?
 - b) *
 - c) //
 - d) \\
 - e) " "
3. Bir sorunun problemin çözümü için öngörülen işlemlerin mantıksal ve sembolik anlatımına ne ad verilir?
 - a) Program
 - b) Algoritma
 - c) Yaklaşım
 - d) Modelleme
 - e) Yazılım
4. Algoritma kelimesine adını veren kişi kimdir?
 - a) El Harezmi
 - b) Albert Algorithm
 - c) El- Cabir
 - d) Ömer Hayyam
 - e) Fibonacci
5. Hangisi Java dilinde komut satırını sonlandırır?
 - a) ;
 - b) "
 - c) //
 - d) }
 - e) :

6. Herhangi bir Java programı derlendikten sonra çalıştırılabilirse, programın belli bir metodundan çalıştırılmaya başlanır. Bu metodun doğru yazımı nedir?
- public static void main(String[] args)
 - int main()
 - static void main(String[] args)
 - static main ()
 - public static void main(String() args)
7. Primitive type lardan long ondalıklı bir sayı tutar.
- True
 - False
8. Aşağıdakilerden hangisi ekrana Java dilinde **“Java”** iletisini yazmaz?
- System.out.println("Java");
 - System.out.print("Java");
 - System.out.printf("Java");
 - Console.writeln ("Java");
9. **Degisken**; program yazılması sırasında, içerisinde birtakım degerleri tutan ve kendine ait bir türü olan yapıdır.
- True
 - False
10. Sayısal değeri 5 olan bir değişken nasıl tanımlanır?
- int x =5;
 - float x = 5;
 - num x = 5
 - x = 5;
11. Java'daki boolean veri tipinin varsayılan değeri nedir?
- 0
 - 1
 - true
 - false
12. Java'da **“Merhaba Dünya”** çıktısını almak için doğru sözdizimi nedir?
- System.out.println("Merhaba Dünya");
 - echo"Merhaba Dünya";
 - print("Merhaba Dünya");
 - Console.WriteLine("Merhaba Dünya")

13. Birbirinden farklı olarak verilen iki adet sayıdan, büyük olanı bulup gösteren algoritmayı yazınız. Akış diyagramını çizmenizi **istemiyorum**.

14. Verilen tamsayının sıfır, pozitif ya da negatif olup olmadığını bulan algoritmayı yazınız. Akış diyagramını çizmenizi **istemiyorum**.

15. Veri tiplerini **küçükten** büyüğe doğru sıralayınız.

- ☐ int
- ☐ byte
- ☐ long
- ☐ short
- ☐ float
- ☐ double

16. Bir Byte kaç bittir?

- a) 8
- b) 4
- c) 2
- d) 16
- e) 1

17. , java dil kurallarına uygun şekilde yazılmış olan kodları derleyerek bytecode halinde çevirir. Boş bırakılan yere ne gelmelidir?

- a) Java Compiler (javac)
- b) Java Virtual Machine (JVM)
- c) Java Runtime Environment (JRE)
- d) Java Development Kit (JDK)

18. Java dilinin en önemli özelliği olan bir kere yaz her yerde çalıştır mantığını sağlayan mekanizma nedir?

- a) Java Compiler (javac)
- b) Java Virtual Machine (JVM)
- c) Java Runtime Environment (JRE)
- d) Java Development Kit (JDK)

19. , bilgisayarın işletim sisteminin üzerinde çalışan ve belirli bir Java programının çalışmak için ihtiyaç duyduğu *sınıf kitaplıklarını* ve diğer kaynakları sağlayan bir yazılım katmanıdır.

Yukarıda boş bırakılan yere ne gelmelidir?

- a) Java Compiler (javac)
- b) Java Virtual Machine (JVM)
- c) Java Runtime Environment (JRE)
- d) Java Development Kit (JDK)

20. Aşağıdakilerden hangileri primitive type (ilkel tip) dir?

- ☐ int
- ☐ float
- ☐ String
- ☐ char
- ☐ byte

21. Escape karakterlerini yaptıkları işleve göre eşleştirin.

\r
\t
\b
\n
\\
\"

Bir karakter geri siler
\ işaretini koyar
Yoruma alır
Yeni satır açar
Tek tırnak koyar
Tab tuşuna basılmış etkisi yapar
Satır başına kadar olan karakterleri siler
Çift tırnak koyar