

## Java Basics: Type Casting Online Test 1

### Questions

### Sorular

<p>1) What are the Type Conversions available in Java language?</p> <p>A) Narrowing Type Conversion B) Widening Type Conversion C) A and B D) None of the above</p>	<p>1) Java dilinde kullanılabilen tür dönüşümleri nelerdir?</p> <p>A) Daraltıcı tür dönüşümü B) Genişletici tür dönüşümü C) A ve B D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>2) What is a higher data type in Java language?</p> <p>A) A data type which holds more data than other data types B) A data type whose size is more than other data types C) A data type which can hold more precision digits than other data types D) All the above</p>	<p>2) Java dilinde daha yüksek veri türü nedir?</p> <p>A) Diğer veri türlerinden daha fazla veri tutan veri türü B) Boyutu diğer veri türlerinden daha büyük olan veri türü C) Diğer veri türlerinden daha fazla hassas basamak tutabilecek veri türü D) Yukarıdakilerin tümü</p>
<p>3) What is a Widening Type Conversion in Java?</p> <p>A) Conversion of data from higher data type to lower data type B) Conversion of data from lower data type to higher data type C) Conversion of data from any data type to any data type D) None of the above</p>	<p>3) Java'da Genişletme Tipi Dönüşümü nedir?</p> <p>A) Verilerin daha yüksek veri tipinden daha düşük veri tipine dönüştürülmesi B) Verilerin daha düşük veri tipinden daha yüksek veri tipine dönüştürülmesi C) Verilerin herhangi bir veri tipinden herhangi bir veri tipine dönüştürülmesi D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>4) What is a Narrowing Type Conversion in Java?</p> <p>A) Conversion of data from lower data type to higher data type B) Conversion of data from a higher data type to a lower data type C) Conversion of data from any data type to any data type D) None of the above</p>	<p>4) Java'da Daraltma Türü Dönüşümü nedir?</p> <p>A) Verilerin daha düşük veri türünden daha yüksek veri türüne dönüştürülmesi B) Verilerin daha yüksek veri türünden daha düşük veri türüne dönüştürülmesi C) Verilerin herhangi bir veri türünden herhangi bir veri türüne dönüştürülmesi D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>5) What is the result of a Narrowing type conversion?</p> <p>A) Loss of data B) Addition of data C) Corruption of data D) None of the above</p>	<p>5) Daraltma tipi dönüştürmenin sonucu nedir?</p> <p>A) Veri kaybı B) Veri eklenmesi C) Veri bozulması D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>

## Java Basics: Type Casting Online Test 1

### Questions

### Sorular

6) What is the result of a Widening Type Conversion in Java? A) Loss of data B) Gain of data C) No change D) None of the above	6) Java'da Genişletme Tipi Dönüşürmenin sonucu nedir? A) Veri kaybı B) Veri kazanımı C) Değişiklik yok D) Yukarıdakilerin hiçbiri
7) Type promotion in Java usually refers to ____. A) Narrowing Type Conversion B) Widening Type Conversion C) No Type Conversion D) None of the above	7) Java'da tür yükseltme genellikle ____ anlamına gelir. A) Daraltıcı Tür Dönüşürme B) Genişletici Tür Dönüşürme C) Tür Dönüşürme Yok D) Yukarıdakilerin hiçbiri
8) Type Casting in Java usually refers to ____? A) Narrowing Type Conversion B) Widening Type Conversion C) No Type Conversion D) None of the above	8) Java'da tip dökümü genellikle neyi ifade eder? A) Daraltıcı tip dönüştürme B) Genişletici tip dönüştürme C) Tip dönüştürme yok D) Yukarıdakilerin hiçbiri
9) Explicit Type Conversion in Java refers to ____? A) Narrowing Type Conversion B) Widening Type Conversion C) No Type Conversion D) None of the above	9) Java'da açık tip dönüşümü neyi ifade eder? A) Daraltıcı tip dönüşümü B) Genişletici tip dönüşümü C) Tip dönüşümü yok D) Yukarıdakilerin hiçbiri
10) Java'da örtük tür dönüşümü aynı zamanda ____ olarak da adlandırılır? A) Daraltıcı tür dönüşümü B) Genişletici tür dönüşümü C) Tür dönüşümü yok D) Yukarıdakilerin hiçbiri	10) In Java, implicit type conversion is also referred to as ____? A) Narrowing type conversion B) Widening type conversion C) No type conversion D) None of the above
11) Which are the compatible Data Types for Type Promotion or Type Casting? A) byte, char, short B) char, int, float C) float, long, double D) All the above	11) Tip Yükseltme veya Tip Dönüşürme için uyumlu Veri Tipleri hangileridir? A) byte, char, short B) char, int, float C) float, long, double D) Yukarıdakilerin tümü

## Java Basics: Type Casting Online Test 1

### Questions

### Sorular

<p>12) What is the output of the following Java code?</p> <pre>int a=9; float b = a/2; System.out.println(b);</pre> <p>A) 4.0 B) 4.5 C) 5.0 D) None of the above</p>	<p>12) Aşağıdaki Java kodunun çıktısı nedir?</p> <pre>int a=9; float b = a/2; System.out.println(b);</pre> <p>A) 4.0 B) 4.5 C) 5.0 D) Yukarıdakilerin hiçbiri</p>
<p>13) What is the output of the below Java code snippet?</p> <pre>char ch = 'A';//ASCII 65 int a = ch + 1; ch = (char)a; System.out.println(ch);</pre> <p>A) 66 B) A C) B D) 65</p>	<p>13) Aşağıdaki Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>char ch = 'A';//ASCII 65 int a = ch + 1; ch = (char)a; System.out.println(ch);</pre> <p>A) 66 B) A C) B D) 65</p>
<p>14) What is the output of the below Java code snippet?</p> <pre>float a = 8.2/2; System.out.println(a);</pre> <p>A) 4.1 B) 8.1 C) 4 D) Compiler error</p>	<p>14) Aşağıdaki Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>float a = 8.2/2; System.out.println(a);</pre> <p>A) 4.1 B) 8.1 C) 4 D) Derleyici hatası</p>
<p>15) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>byte b = 25; b++; b = b+1; System.out.println(b);</pre> <p>A) 25 B) 26 C) 27 D) Compiler error</p>	<p>15) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>byte b = 25; b++; b = b+1; System.out.println(b);</pre> <p>A) 25 B) 26 C) 27 D) Derleyici hatası</p>

## Java Basics: Type Casting Online Test 1

### Questions

### Sorular

<p>16) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>int a = 260; byte b= (byte)a; System.out.println(b);</pre> <p>A) 0 B) 4 C) 255 D) 260</p>	<p>16) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>int a = 260; byte b= (byte)a; System.out.println(b);</pre> <p>A) 0 B) 4 C) 255 D) 260</p>
<p>17) In a lossy Type Casting or Type Conversion, how is the number truncated to the target data type in Java?</p> <p>A) That big number is divided by the target data type highest possible number say <math>2^N</math>.</p> <p>B) That big number is Modulo Divided by the target data type highest possible number say <math>2^N</math> and the Remainder is taken.</p> <p>C) That big number is Modulo Divided by the target data type highest possible number say <math>2^N</math> and the Quotient is taken.</p> <p>D) None of the above</p>	<p>17) Kayıplı Tip Dökümü veya Tip Dönüşürmede, Java'da sayı hedef veri tipine nasıl kesilir?</p> <p>A) Bu büyük sayı, hedef veri tipinin mümkün olan en yüksek sayısına, örneğin <math>2^N</math>'ye bölünür.</p> <p>B) Bu büyük sayı, hedef veri tipinin mümkün olan en yüksek sayısına, örneğin <math>2^N</math>'ye Modulo bölünür ve kalan alınır.</p> <p>C) Bu büyük sayı, hedef veri türünün mümkün olan en yüksek sayısına (örneğin <math>2^N</math>) modül bölünür ve bölüm alınır.</p> <p>D) Yukarıdakilerin hiçbirini</p>
<p>18) What is the output of the Java code snippet?</p> <pre>short a = (short)65540; System.out.println(a);</pre> <p>A) 0 B) 4 C) 65536 D) 65540</p>	<p>18) Java kod parçasının çıktısı nedir?</p> <pre>short a = (short)65540; System.out.println(a);</pre> <p>A) 0 B) 4 C) 65536 D) 65540</p>
<p>19) In Java, what data type can a boolean literal be converted to?</p> <p>A) byte B) short C) int D) None of the above</p>	<p>19) Java'da bir boolean literal hangi veri türüne dönüştürülebilir?</p> <p>A) byte B) short C) int D) Yukarıdakilerin hiçbirini</p>

## Java Basics: Type Casting Online Test 1

### Questions

### Sorular

20) If a variable or operand in an expression is type long, then all the operands are type promoted to which data type? A) int B) long C) float D) double	20) Bir ifadede bir değişken veya işlenen uzun türde ise, tüm işlenenler hangi veri türüne yükseltilir? A) int B) long C) float D) double
---	---

### ANSWER KEY / CEVAP ANAHTARI

1.C 2.D 3.B 4.B 5.A 6.C 7.B 8.A 9.A 10.B 11.D 12.A 13.C 14.C 15.D  
16. D 17.D 18.B 19.D 20.B