در زبان جاوا آورده شده است. این مثال ها شامل تبدیل از نوع داده (Data Type Conversion) در زیر ۱۰ مثال از تبدیل نوع داده در زبان جاوا آورده شده است. کوچک به بزرگ و بر عکس هستند

```
(کوچک به بزرگ) int به double تبدیل ۱.
int intValue = 10;
double doubleValue = intValue; // تبدیل خودکار
System.out.println(doubleValue); // 10.0
(کوچک به بزرگ) double به float تبدیل ۲.
float floatValue = 5.75f;
double doubleValue = floatValue; // تبدیل خودکار
System.out.println(doubleValue); // 5.75
(کوچک به بزرگ) int به char تبدیل ۳.
char charValue = 'A';
int intValue = charValue; // تبدیل خودکار
System.out.println(intValue); // 65
(کوچک به بزرگ) int به byte تبدیل ۴.
byte byteValue = 100;
int intValue = byteValue; // تبدیل خودکار
System.out.println(intValue); // 100
(کوچک به بزرگ) int به short تبدیل ۵.
short shortValue = 30000;
int intValue = shortValue; // تبدیل خودکار
System.out.println(intValue); // 30000
(بزرگ به کوچک) int به double تبدیل .۶
double doubleValue = 9.99;
int intValue = (int) doubleValue; // تبدیل صریح
System.out.println(intValue); // 9
(بزرگ به کوچک) int به float تبدیل ۷.
```

float floatValue = 3.14f;

```
int intValue = (int) floatValue; // تبدیل صریح
```

System.out.println(intValue); // 3

(بزرگ به کوچک) int به long تبدیل ۸.

long longValue = 100000L;

int intValue = (int) longValue; // تبدیل صریح

System.out.println(intValue); // 100000

(بزرگ به کوچک) float به double تبدیل ۹.

double doubleValue = 1.23456789;

float floatValue = (float) doubleValue; // تبدیل صریح

System.out.println(floatValue); // 1.2345679

(کوچک به بزرگ) char به int تبدیل .۱۰

int intValue = 65;

char charValue = (char) intValue; // تبدیل صریح

System.out.println(charValue); // A

این مثالها نشاندهنده روشهای مختلف تبدیل نوع داده در جاوا هستند و میتوانند در شرایط مختلف مورد استفاده قرار گیرند. اگر اسوال یا نیاز دیگری دارید، خوشحال میشوم کمک کنم!