



High performance. Delivered.

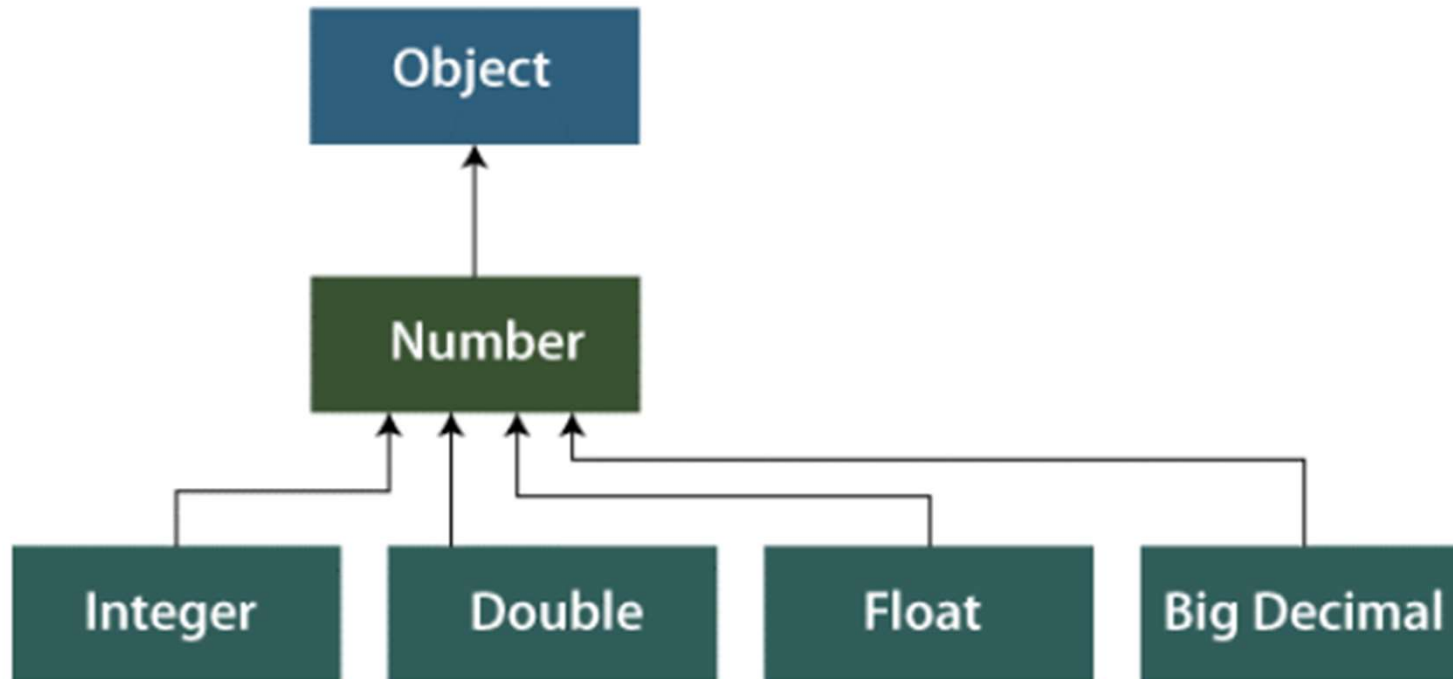
# Application Delivery Fundamentals: Java

Module 5-6: BigDecimal

[illegible]

Copyright © 2023 Accenture All Rights Reserved. 2

# Classe BigDecimal



- O modo mais direto de criar uma data é:

```
BigDecimal x = new BigDecimal("123.45");
```



Usada para realizar aritmética decimal precisa e lidar com números com precisão arbitrária.

Nunca use um tipo **float** ou **double** para um valor exato, como valores monetários.

```
BigDecimal zero = BigDecimal.ZERO; // represents 0
BigDecimal one = BigDecimal.ONE; // represents 1
BigDecimal ten = BigDecimal.TEN; // represents 10
```

Qualquer operação neles retornará um novo objeto BigDecimal com o resultado da operação, e o objeto BigDecimal original não será modificado.

```
BigDecimal zero = BigDecimal.ZERO; // representa 0
BigDecimal one = BigDecimal.ONE; // representa 1
BigDecimal ten = BigDecimal.TEN; // representa 10
```



[illegible]



[illegible]

- [illegible]

