

Преобразование (приведение) чисел

Даниил Пилипенко

Директор Центра подбора IT-специалистов
SymbioWay

Преобразование (приведение) чисел

- Преобразование чисел
- Явное преобразование
- Неявное преобразование

Преобразование чисел разных типов

Преобразование чисел разных типов

Явное преобразование:

```
int value = (int) doubleValue;
```



Тип, к которому приводим
переменную «doubleValue»

Преобразование чисел разных типов

Явное преобразование:

```
int value = (int) doubleValue;
```

Неявное преобразование:

```
double value = 56;
```




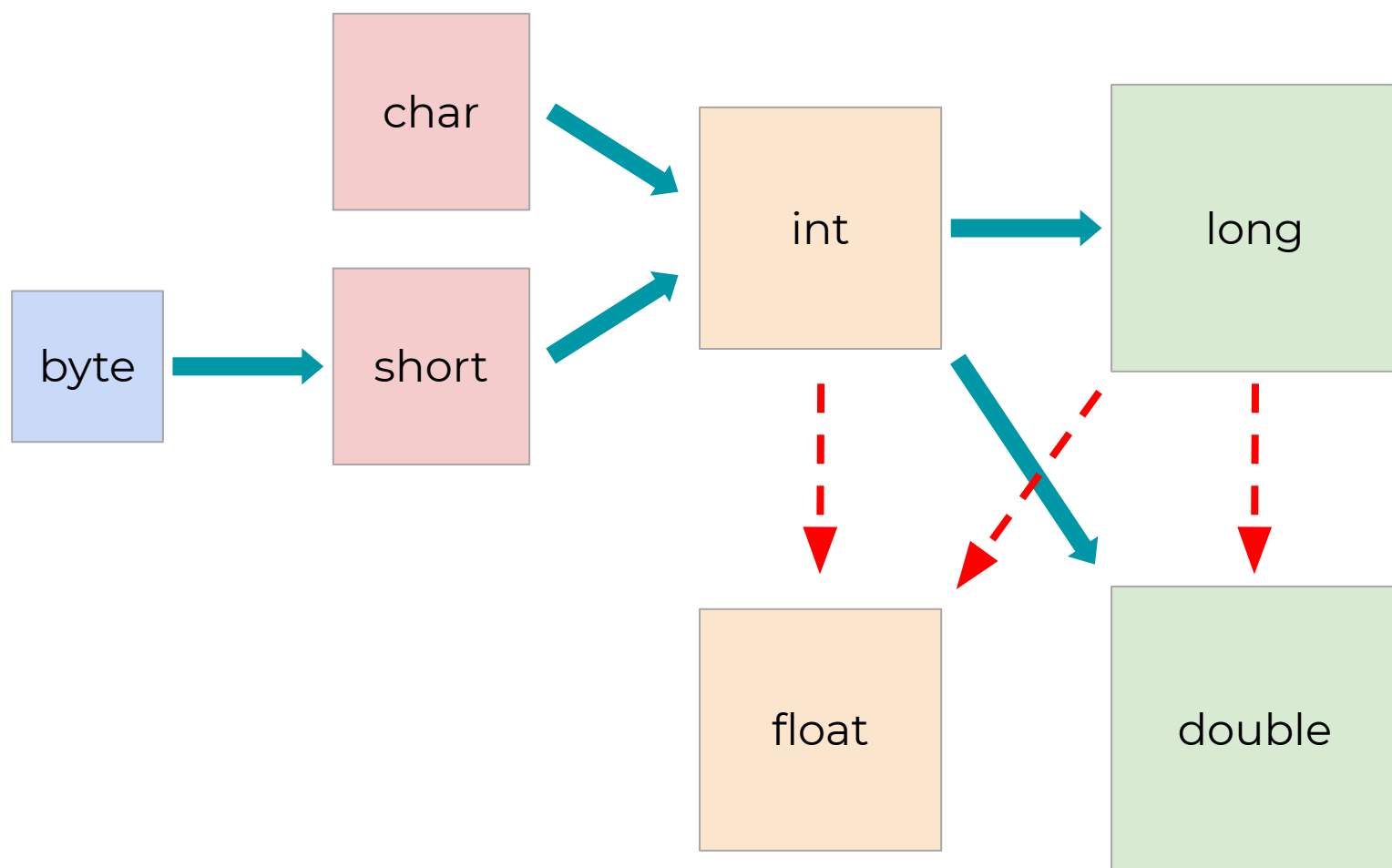
Число типа «int»

Неявное преобразование

Происходит только в сторону **увеличения** размерности.

`int`  `double`

`double`  `int`



 Без потери точности

 С потерей точности

Преобразование (приведение) чисел

- Преобразование чисел
- Явное преобразование
- Неявное преобразование

Skillbox

**Спасибо
за внимание!**