**Задачи на преобразование целых типов**

[Java Syntax](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_SYNTAX)

[Уровень 10](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_SYNTAX&level=10), Лекция 4

— Привет, Амиго! Вот тебе задачи на преобразование целых типов. Расставь где нужно оператор приведения типа:

3

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №1 на преобразование целых типов

С этой задачи начинается цикл задач на преобразование целых типов. Это не очень сложная тема, но новички в ней часто путаются, поскольку им её суют порой на самих первых порах, что в корне неправильно. Вот на 10 уровне — вы готовы. Расставьте правильно операторы приведения типа, чтобы получился ответ: d > 0. Операторы — в условии.

3

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №2 на преобразование целых типов

Вторая задача цикла «Преобразование целых типов» на первый взгляд не слишком отличается от предыдущей. Так и задумано, этот цикл создан специально для «набивания руки» и параллельного внедрения в мозг правил преобразования типов в Java. Расставьте правильно операторы приведения типа, чтобы получился ответ: d = 3.765. Операторы — в условии.

3

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №3 на преобразование целых типов

«Ничто так не упорядочивает мышление, как преобразование целых типов, произведенное в уме. Хотя и компилятор подойдет». Итак, третья задача цикла «Преобразование целых типов». У нас есть какие-то переменные, преобразованные в другой тип, но их недостаточно. Нужно добавить одну операцию по преобразованию типа, чтобы получался нужный нам ответ.

6

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №4 на преобразование целых типов

Что тут у нас, в секретном центре JavaRush? У нас четвертая задача цикла «Преобразование целых типов». Вот её краткое условие: даны short number = 9, char zero = ‘0’ и int nine = (zero + number). Добавьте одну операцию по преобразованию типа, чтобы получился красивый правильный ответ: 9. Думаем, справитесь.

3

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №5 на преобразование целых типов

Целые типы существуют в природе, поэтому для нас они как будто родные. Но порой их недостаточно. Нужно вмешаться и преобразовать их в другие. В пятой задаче цикла «Преобразование целых типов» нам нужно расставить правильно операторы приведения типа так, чтобы мы получили правильный ответ. Смотрим в условие задачи, там много чего интересного=).

3

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №6 на преобразование целых типов

Вот и шестая задача цикла «Преобразование целых типов» подоспела. Мы тут почему стараемся? Хотим, чтобы вы усвоили эти приемы так, чтобы не приходилось переучиваться. В этот раз в нашей задаче операторов приведения типов слишком много, затесались лишние. Найдите их и уберите, чтобы получить требуемый ответ.

3

Задача

Java Syntax,  10 уровень,  4 лекция

Задача №7 на преобразование целых типов

Седьмая задача цикла «Преобразование целых типов» — финальная. Для начала хватит и семи. В ней вы не найдете ничего оригинального, зато получите знания. Итак, есть код, а в нем — много операторов приведения типов. Уберите лишние и будьте счастливы! Этот цикл подготовил профессор Нуддлз, специально для учебного центра JavaRush. Не забрасывайте учёбу.