1. **Последовательно пропишите в компиляторе преобразования всех примитивных типов друг к другу, включая типы char и Составьте таблицу такого вида:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **byte** | **short** | **char** | **int** | **long** | **float** | **double** | **boolean** |
| **byte** | + | + | + | + | + | + | + | - |
| **short** | Отбрасывает старший байт | + | + | + | + | + | + | - |
| **char** | Отбрасывает старший байт | + | + | + | + | + | + | - |
| **int** | Отбрасывает старшие байты | Отбрасывает старшие байты | Отбрасывает старшие байты | + | + | + | + | - |
| **Long** | Отбрасывает старшие байты | Отбрасывает старшие байты | Отбрасывает старшие байты | Отбрасывает старшие байты | + | Отбрасывает старшие байты | + | - |
| **Float** | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет | Округляет | + | + | - |
| **double** | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет и отбрасывает старшие байты | Округляет | Отбрасывает старшие байты | + | - |
| **boolean** | - | - | - | - | - | - | - | + |