

## Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point

### Тестове

От 1ви до 15ти тест тестват когато числото съдържа по-малко от 8 символа без десетичната точка и знака най отпред числото може да бъде decimal; double; float

От 16ти до 62ри тест тестват когато числото съдържа повече от 8 символа и по-мако от 16 символа (без десетичната точка и знака най отпред числото може да бъде) double; float

От 63ти до 95тен тест тестват когато числото съдържа повече от 8 символа без десетичната точка и знака най отпред числото може да бъде decimal; double; float

От 95ти до 100тен тест тестват когато числото има над 15 нули след десетината точка. Или има само 15 символа без десетична точка. Или само 0.000000000000000000

Вход	Изход
10	decimal; double; float
Вход	Изход
-18.0	decimal; double; float
Вход	Изход
19.9	decimal; double; float
Вход	Изход
-9.000000	decimal; double; float
Вход	Изход
9.956986	decimal; double; float
Вход	Изход
99.00000	decimal; double; float
Вход	Изход
99.42389	decimal; double; float
Вход	Изход
131.1234	decimal; double; float
Вход	Изход
-129.1999	decimal; double; float
Вход	Изход
+1593.222	decimal; double; float
Вход	Изход
-1999.999	decimal; double; float

**Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point**

<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-89567.99	decimal; double; float
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
89754.14	decimal; double; float
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
123456.0	decimal; double; float
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
654321.9	decimal; double; float
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
9988998	decimal; double; float
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-7788998	decimal; double; float
<b>Вход double</b>	<b>Исход</b>
1.12345678123456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-9.12345678123456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
1.1234567	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-9.5369587	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
12.2345678123456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-99.1234578123456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
11.234567	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-95.369587	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
412.235678123456	decimal; double

**Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point**

<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-599.134578123456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
151.23567	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-975.36587	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
+8412.23567812456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-5969.13457812356	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
1521.2367	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-9275.3657	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
+84512.2356812456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-59669.1387812356	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
17521.237	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-79275.357	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
+845142.236812456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-596569.138781356	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
175251.27	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-794275.37	decimal; double

**Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point**

<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
+8453142.23612456	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-5956569.13878156	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
1755251.8	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-7942775.2	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
+84453142.2361246	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-59256569.1387816	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
17552751	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-79452775	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
+436175693.231246	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-298463066.137816	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
4361745693.23246	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-2984630676.13716	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
43617456493.2326	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-29846340676.1316	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
436613745693.232	decimal; double

**Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point**

<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-298546306676.137	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
4364613745693.22	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-2985463064676.13	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
43646313745693.2	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-29854630649676.1	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
436463137456937	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-298546306496763	decimal; double
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-4827568395869386	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
4857385849278459	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
1.485738584927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-9.485738584927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
41.45738584927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-95.45738584927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
41.45738584927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-795.4573584927843	decimal

**Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point**

<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
491.4578584927848	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-795.4573584927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
491.4578584927848	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-8695.457358927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
4931.457854927848	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-87645.45735927843	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
14786.45785927848	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-876475.4573592784	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
514786.4578592787	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-8766475.457352784	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
5147866.457859277	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-87666475.45752784	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
51447866.45785277	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-876676475.4575284	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
514478966.4578527	decimal

**Задача 2. Choose all possible primitive type for Value with floating point**

<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-8766766475.455284	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
5194478966.457857	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-87663766475.45284	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
51946478966.45857	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-876643766475.4284	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
519464478966.4587	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-8766443766475.428	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
5139464478966.458	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-87616443766475.42	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
51390464478966.45	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-876160443766475.4	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
513904644708966.7	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
-8761607443766475	decimal
<b>Вход</b>	<b>Исход</b>
5139046944708966	decimal

