**Задача 1:**Напишете програма, която очаква от потребителя да въведе число с плаваща запетая. Ако въведе грешни данни (например буква), да му съобщи, че е въвел грешен символ, и възможност да въведе стойност отново. Ако отново въведе грешни данни, правилото се повтаря (извежда се съобщение за грешка, и очаква отново да въведе нови данни), докато потребителя не въведе правилни данни. Разгледайте методите на класа **Scanner** (в API документацията на Oracle) . Използвайте, че методите за четене – например: **nextFloat()** хвърлят определени изключения в определени ситуации.

**Задача 2:**

Създайте ваше си проверено изключение. Създайте клас, с метод който хвърля това изключение. Използвайте този клас, за да хвърлите изключението, хванете го и изпишете на екрана StackTrace.