

— Привет, Амиго! Ты уже давно пользуешься классами **BufferedReader** и **InputStreamReader**. Теперь давай разберемся, что же они делают.

Класс InputStreamReader является классическим адаптером от интерфейса InputStream к интерфейсу Reader. Тут даже и добавить нечего.

Но в вкратце, происходит вот что. Когда ты запрашиваешь (читаешь посредством read) у объекта типа **InputStreamReader** очередной символ, он читает из переданного ему в конструктор **InputStream**-а несколько байт и возвращает их как один char.

Ho Reader – не самый удобный объект для работы. Нам часто нужно прочитать не все введенные пользователем символы за один раз, а разбить эти символы на строки.

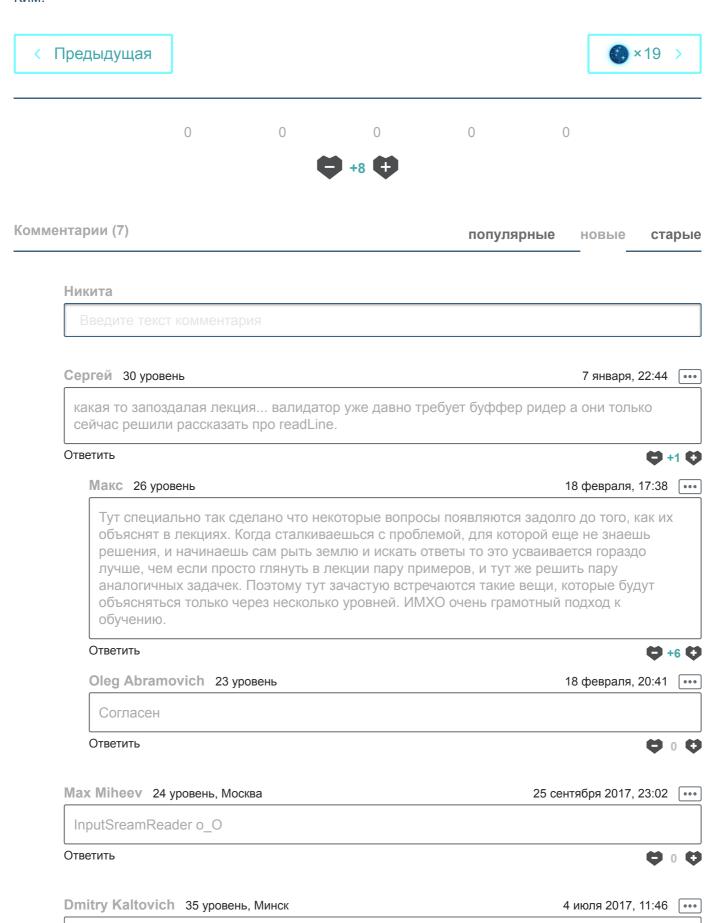
- Ho у класса Reader ведь есть метод **read**(CharsetBuffer s), разве мы не можем использовать ero?
- Этот метод читает данные куском, размер которого равен размеру буффера и помещает их в объект CharsetBuffer.

Текст обычно делится на строки (линии, line — строка по-английски). Поэтому метод read(CharsetBuffer s) может прочитать несколько «линий» за один раз. Если же нам нужно прочитать текст именно до конца «линии» (т.е. все символы строки до enter), для этого лучше поискать что-нибудь еще. И такой метод есть. В классе **BufferedReader**.

Класс **BufferedReader**, являющийся удобной надстройкой над Reader, имеет один очень удобный метод: **readLine()**. Этот метод позволяет читать из Reader-a сразу целыми строками (т.е. линиями). Когда ты в своем коде вызываешь метод readLine, он читает из объекта Reader

символы, пока не встретится enter. Как только enter встретится, метод склеит символы в одну строку и вернет ее.

— Я этим постоянно пользовался, только не знал как все это работает. Теперь знаю. Спасибо, Ким.



TO US DETROTATED QUITER US BOULDM TIVIN FROTER IN COCTNEL TO US BENUITE BOM CTROUVE

да не встретитвоя оптер на вашем пути, оратвя и сестры. да не верпуть вам строку, грешники. :-) OM Ответить **♥** +8 **♥** петя 23 уровень, Минск 14 июня 2017, 21:49 всегда сканер юзал Ответить **+3 (3**

Денис 22 уровень, Харьков

23 апреля 2017, 14:03

Честно говоря я вообще не понимаю наличия многого на этом уровне. Если бы я не пользовался readLine() ранее, и не понимал как он работает, то я бы не смог сделать, думаю, не один десяток задач.

> Программистами не рождаются © 2018