

学籍番号:

氏名:

Bookstack

```
arrayList:ArrayList<Book> = new ArrayList<Book>()
```

```
Bookstack()
add(book:Book):void
get(i:int):Book
size():int
remove(i:int):Book
```

API仕様 Bookstack

Bookstack	コンストラクタの1つです
add	書架(Bookstackオブジェクト)に、指定された本(Bookオブジェクト)を追加します
get	指定された番号(引数 i)の本(Bookオブジェクト)を返却します。 (番号は、本棚に入れた順番で、0からはじまります)
size	書架(Bookstackオブジェクト)に管理されている本(Bookオブジェクト)の個数を返却します。
remove	指定された番号(引数 i)の本(Bookオブジェクト)を削除し、返却します。 (番号は、書架に入れた順番で、0からはじまります)

①プログラム

```
public class B4_7{
    public static void main(String[] args){
        Bookstack bookstack = new Bookstack();
        bookstack.add(new Book("978-4-7973-7125-3", "Java言語プログラミングレッスン(上)",
            "結城浩", "ソフトバンククリエイティブ"));
        bookstack.add(new Book("978-4-7973-7126-0", "Java言語プログラミングレッスン(下)",
            "結城浩", "ソフトバンククリエイティブ"));

        // 書架から本を出す
        Book book = bookstack.get(1);
        String title = book.getTitle();
        System.out.println(title);
    }
}
```

②実行結果

```
>java B4_7
Java言語プログラミングレッスン(下)
```