

学籍番号:

氏名:

Bookshelf

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

```
Bookshelf()
add(book:Book):void
get(isbn:String):Book
size():int
```

API仕様 Bookshelf

Bookshelf	コンストラクタの1つです
add	本棚(Bookshelf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ISBN(引数 isbn)に一致する本(Bookオブジェクト)を返却します。 (ただし、無い場合、nullを返却します。)
size	本棚(Bookshelf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。

①プログラム

```
public class B4_6{
    public static void main(String[] args){
        Bookshelf bookshelf = new Bookshelf();
        bookshelf.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"));
        bookshelf.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"));

        // 本棚から、ISBNが一致する本を出す
        Book book = bookshelf.get("978-4-7973-7126-0");
        String title = book.getTitle();
        System.out.println(title);
    }
}
```

②実行結果

```
>java B4_6
Java言語プログラミングレッスン(下)
```