

Варіант 8 "Singleton"

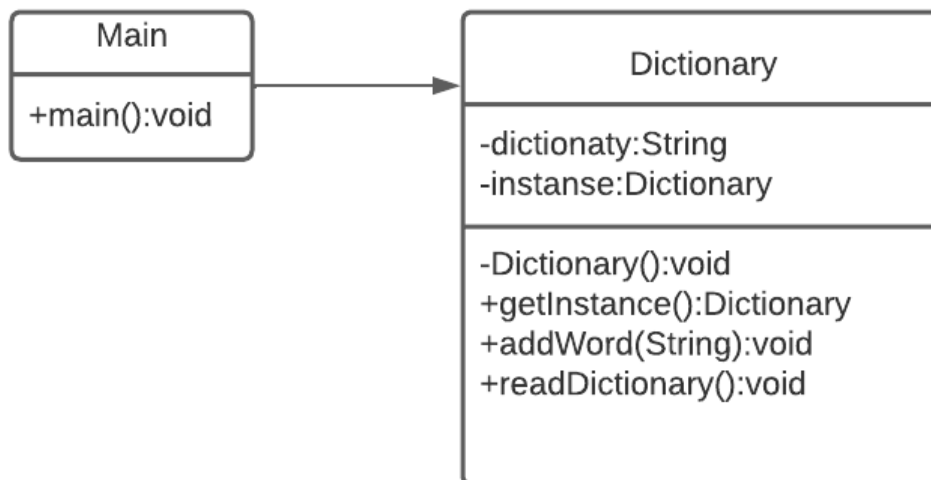
Опис кейсу

Нехай існує онлайн словник, куди користувачі можуть додавати нові слова та переглядати вже існуючі. Тобто, словник повинен бути один для всіх і якщо один користувач додавав туди слово, інший користувач має це слово побачити.

Список вимог:

- Користувач може додати слово в словник
- Користувач може прочитати усі доступні слова
- Якщо користувач хоче додати слово, яке вже присутнє в словнику, повідомити його про це.

Діаграма класів



Результат виконання програми

```
Dictionary:
```

```
Singleton
```

```
Java
```

```
Oops, the word was already added
```

```
Dictionary:
```

```
Singleton
```

```
Java
```

```
Dictionary:
```

```
Singleton
```

```
Java
```

```
System
```

```
Process finished with exit code 0
```