```
1 C:\Users\Umaralixon\.jdks\openjdk-15.0.1\bin\java.exe "-
  javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
  Community Edition 2020.3\lib\idea rt.jar=60443:C:\
  Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition
  2020.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -classpath C:\Users\
  Umaralixon\IdeaProjects\Lab3.1\out\production\Lab3.1
  SibSAU.Main
2
3 Enter the word: Diana
4 <1> - Continue
5 <0> - Stop
6 -> 1
7
8 Enter the word: Umaralixon
9 <1> - Continue
10 <0> - Stop
11 -> 0
12
14 <1> - Добавить элемент в начало
15 <2> - Добавить элемент по индексу
16 <3> - Удалить элемент из начала списка
17 <4> - Удалить элемент из конца списка
18 <5> - Удалить элемент по индексу
19 <6> - Поиск элемента по индексу
20 <7> - Поиск элемента по значению
21 <8> - Вывод первых букв элементов
22 <9> - Вывод списка
23 <0> - Выход
24 -> 1
26
27 Введит слово: Hello
28 Успешно добавлен!
29
30 ===============
31 <1> - Добавить элемент в начало
32 <2> - Добавить элемент по индексу
33 <3> - Удалить элемент из начала списка
34 <4> - Удалить элемент из конца списка
35 <5> - Удалить элемент по индексу
36 <6> - Поиск элемента по индексу
37 <7> - Поиск элемента по значению
38 <8> - Вывод первых букв элементов
39 <9> - Вывод списка
40 <0> - Выход
41 -> 2
```

```
43
44 Введите индекс: 2
45 Введите слово: World
46 Успешно добавлен!
47
49 <1> - Добавить элемент в начало
50 <2> - Добавить элемент по индексу
51 <3> - Удалить элемент из начала списка
52 <4> - Удалить элемент из конца списка
53 <5> - Удалить элемент по индексу
54 <6> - Поиск элемента по индексу
55 <7> - Поиск элемента по значению
56 <8> - Вывод первых букв элементов
57 <9> - Вывод списка
58 <0> - Выход
59 -> 9
61
62
63 Hello
64 Diana
65 World
66 Umaralixon
67
68
69 ==============
70 <1> - Добавить элемент в начало
71 <2> - Добавить элемент по индексу
72 <3> - Удалить элемент из начала списка
73 <4> - Удалить элемент из конца списка
74 <5> - Удалить элемент по индексу
75 <6> - Поиск элемента по индексу
76 <7> - Поиск элемента по значению
77 <8> - Вывод первых букв элементов
78 <9> - Вывод списка
79 <0> - Выход
80 -> 3
81 ==============
82
83 Успешно удален!
84
86 <1> - Добавить элемент в начало
87 <2> - Добавить элемент по индексу
88 <3> - Удалить элемент из начала списка
89 <4> - Удалить элемент из конца списка
90 <5> - Удалить элемент по индексу
```

```
91 <6> - Поиск элемента по индексу
92 <7> - Поиск элемента по значению
93 <8> - Вывод первых букв элементов
94 <9> - Вывод списка
95 <0> - Выход
96 -> 9
97 ==============
98
99
100 Diana
101 World
102 Umaralixon
103 ______
104
106 <1> - Добавить элемент в начало
107 <2> - Добавить элемент по индексу
108 <3> - Удалить элемент из начала списка
109 <4> - Удалить элемент из конца списка
110 <5> - Удалить элемент по индексу
111 <6> - Поиск элемента по индексу
112 <7> - Поиск элемента по значению
113 <8> - Вывод первых букв элементов
114 <9> - Вывод списка
115 <0> - Выход
116 -> 5
118
119 Введите индекс: 1
120 Успешно удален!
121
123 <1> - Добавить элемент в начало
124 <2> - Добавить элемент по индексу
125 <3> - Удалить элемент из начала списка
126 <4> - Удалить элемент из конца списка
127 <5> - Удалить элемент по индексу
128 <6> - Поиск элемента по индексу
129 <7> - Поиск элемента по значению
130 <8> - Вывод первых букв элементов
131 <9> - Вывод списка
132 <0> - Выход
133 -> 9
135
136
137 Diana
138 Umaralixon
```

```
139
140
142 <1> - Добавить элемент в начало
143 <2> - Добавить элемент по индексу
144 <3> - Удалить элемент из начала списка
145 <4> - Удалить элемент из конца списка
146 <5> - Удалить элемент по индексу
147 <6> - Поиск элемента по индексу
148 <7> - Поиск элемента по значению
149 <8> - Вывод первых букв элементов
150 <9> - Вывод списка
151 <0> - Выход
152 -> 1
154
155 Введит слово: Java
156 Успешно добавлен!
157
159 <1> - Добавить элемент в начало
160 <2> - Добавить элемент по индексу
161 <3> - Удалить элемент из начала списка
162 <4> - Удалить элемент из конца списка
163 <5> - Удалить элемент по индексу
164 <6> - Поиск элемента по индексу
165 <7> - Поиск элемента по значению
166 <8> - Вывод первых букв элементов
167 <9> - Вывод списка
168 <0> - Выход
169 -> 1
171
172 Введит слово: World
173 Успешно добавлен!
174
176 <1> - Добавить элемент в начало
177 <2> - Добавить элемент по индексу
178 <3> - Удалить элемент из начала списка
179 <4> - Удалить элемент из конца списка
180 <5> - Удалить элемент по индексу
181 <6> - Поиск элемента по индексу
182 <7> - Поиск элемента по значению
183 <8> - Вывод первых букв элементов
184 <9> - Вывод списка
185 <0> - Выход
186 -> 9
```

```
188
189
190 World
191 Java
192 Diana
193 Umaralixon
194
195
197 <1> - Добавить элемент в начало
198 <2> - Добавить элемент по индексу
199 <3> - Удалить элемент из начала списка
200 <4> - Удалить элемент из конца списка
201 <5> - Удалить элемент по индексу
202 <6> - Поиск элемента по индексу
203 <7> - Поиск элемента по значению
204 <8> - Вывод первых букв элементов
205 <9> - Вывод списка
206 <0> - Выход
207 -> 4
209
210 Успешно удален!
211
213 <1> - Добавить элемент в начало
214 <2> - Добавить элемент по индексу
215 <3> - Удалить элемент из начала списка
216 <4> - Удалить элемент из конца списка
217 <5> - Удалить элемент по индексу
218 <6> - Поиск элемента по индексу
219 <7> - Поиск элемента по значению
220 <8> - Вывод первых букв элементов
221 <9> - Вывод списка
222 <0> - Выход
223 -> 9
225
226
227 World
228 Java
229 Diana
230 ______
231
233 <1> - Добавить элемент в начало
234 <2> - Добавить элемент по индексу
```

```
235 <3> - Удалить элемент из начала списка
236 <4> - Удалить элемент из конца списка
237 <5> - Удалить элемент по индексу
238 <6> - Поиск элемента по индексу
239 <7> - Поиск элемента по значению
240 <8> - Вывод первых букв элементов
241 <9> - Вывод списка
242 <0> - Выход
243 -> 6
245
246 Введите индекс: 1
247 Результат: Java
248
250 <1> - Добавить элемент в начало
251 <2> - Добавить элемент по индексу
252 <3> - Удалить элемент из начала списка
253 <4> - Удалить элемент из конца списка
254 <5> - Удалить элемент по индексу
255 <6> - Поиск элемента по индексу
256 <7> - Поиск элемента по значению
257 <8> - Вывод первых букв элементов
258 <9> - Вывод списка
259 <0> - Выход
260 -> 7
262
263 Введите значение: Diana
264 Результат: Diana
265
267 <1> - Добавить элемент в начало
268 <2> - Добавить элемент по индексу
269 <3> - Удалить элемент из начала списка
270 <4> - Удалить элемент из конца списка
271 <5> - Удалить элемент по индексу
272 <6> - Поиск элемента по индексу
273 <7> - Поиск элемента по значению
274 <8> - Вывод первых букв элементов
275 <9> - Вывод списка
276 <0> - Выход
277 -> 8
279
280 Первые буквы всех элементов списка:
281 W J
```

```
283 <1> - Добавить элемент в начало
284 <2> - Добавить элемент по индексу
285 <3> - Удалить элемент из начала списка
286 <4> - Удалить элемент из конца списка
287 <5> - Удалить элемент по индексу
288 <6> - Поиск элемента по индексу
289 <7> - Поиск элемента по значению
290 <8> - Вывод первых букв элементов
291 <9> - Вывод списка
292 <0> - Выход
293 -> 0
295
296
297 Process finished with exit code 0
298
```