**Bài tập 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 | 1 | False | False |
| 2 | 2 | True | True |
| 3 | 3 | True | True |
| 4 | 0 | False | False |
| 5 | 5 | True | True |

**Bài tập 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 | [1,2,3] | True | True |
| 2 | [] |  | True |
| 3 | [-1] | True | True |
| 4 | [1,1,1] | True | True |
| 5 | [1,3,2] | False | False |

**Bài tập 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 | [1,2,3], [1,2,3] | True | True |
| 2 | [1,2,3], [1,2,4] | False | False |
| 3 | [1,2,3], [1,2,3,4] | False | False |
| 4 | [1,2,3], [1,2] | False | False |
| 5 | [1,2,3], [1,3,2] | False | False |

**Bài tập 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 | “racecar” | True | True |
| 2 | “hello” | False | False |
| 3 | “a” | True | True |
| 4 | “ab” | False | False |
| 5 | “” |  | True |

**Bài tập 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 8 | 8 |
| 3 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | -1 | -1 | -1 |
| 5 | 1.5 | 3.375 | 3.375 |

**Bài tập 14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 | [1,2,3,4,5] | 3.0 | 3.0 |
| 2 | [] |  | Error |
| 3 | [1.1,2.2,3.3,4.4,5.5] | 3.3 | 3.3 |
| 4 | [6,2,4,5,3,1] | 3.5 | 3.5 |
| 5 | [-5.5,10.5,4.5,-7.5,0.0] | 0.4 | 0.4 |

**Bài tập 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Đầu vào | Đầu ra dự kiến | Kết quả kiểm thử |
| 1 |  | False | True |
| 2 |  | True | True |
| 3 |  | True | True |
| 4 |  | True | True |
| 5 |  | False | False |