

Module 1 Assignment 2

Ellen Bledsoe

2026-02-09

5.

```
## [1] 120
```

6.

```
## [1] 24
```

7.

```
## [1] 7 2 19 4 0 2
```

8.

```
## [1] "numeric"
```

10.

```
## [1] "cat" "rat" "bat" "hat"
```

11.

```
## [1] 11
```

12.

```
## [1] 16
```

13.

```
## [1] 11.5 15.5 12.5 11.0 12.5
```

14.

```
## [1] 140
```

15.

```
## [1] "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None"
## [11] "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None"
## [21] "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None"
## [31] "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None"
## [41] "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None" "None"
```

16.

```
## [1] 49
```

17.

```
## [1] 19.700 20.000 23.000 22.000 16.500 19.000 27.200 27.200 22.000 23.000
## [11] 14.200 19.600 22.300 22.200 17.700 23.600 25.300 16.400 22.200 20.900
## [21] 24.000 21.800 26.700 18.000 19.200 15.200 16.500 21.500 14.500 19.300
## [31] 18.750 23.000 26.000 18.000 21.000 23.000 75.000 24.500 26.000 15.000
```

```

## [41] 29.500 27.500 26.500 23.500 20.000 30.000 28.000 20.000 22.500 29.000
## [51] 29.000 32.000 28.500 28.000 21.000 32.000 30.000 30.000 22.500 37.500
## [61] 23.400 29.300 20.700 24.300 27.500 21.500 24.100 28.000 22.900 24.000
## [71] 30.480 31.750 26.670 30.480 33.020 24.130 33.020 35.560 30.480 22.860
## [81] 22.900 20.300 40.600 27.900 29.200 38.500 27.500 35.500 30.000 27.500
## [91] 22.000 28.500 16.000 14.500 14.600 18.000 15.500 10.500 18.000 13.000
## [101] 21.900 23.500 21.200 22.900 18.600 17.500 16.500 20.000 20.800 21.900
## [111] 33.000 29.000 26.000 26.000 26.000 27.000 32.000 30.000 21.000 33.000
## [121] 12.100 13.400 14.900 13.700 14.700 13.200 20.800 15.500 11.400 15.240
## [131] 20.320 19.050 22.225 20.320 20.955 19.050 17.780 22.860 22.860

```

18.

```
## [1] 23.42186
```

```
## [1] 7.53014
```

19.

```
## [1] 14.12239
```

```
## [1] 5.762371
```