

Aufgabe 1.1: R als Taschenrechner

Berechnen Sie:

(i)

$$\sin(2^3 \cdot \pi) + e$$

```
sin(2^3*pi)+exp(1)
```

```
[1] 2.718282
```

```
# Darstellung mit dem Pipe-Operator  
2^3*pi |> sin()+exp(1)
```

```
[1] 2.718282
```

(ii)

$$2 + 3^8$$

```
2+3**8
```

```
[1] 6563
```

(iii)

$$2^{\tan(17+e^3)}$$

```
2^{tan(17+exp(3))}
```

```
[1] 0.61376
```