

Die `arange` und `linspace` Funktionen



Aufgabe:

Erzeugt die folgenden 1-dimensionalen NumPy Arrays sowohl mit Hilfe der `arange` Funktion, als auch mit der `linspace` Funktion:

```
array([ 1,  2,  3,  4,  5,  6,  7,  8,  9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20])
```

```
array([0. , 0.3, 0.6, 0.9, 1.2, 1.5, 1.8, 2.1, 2.4, 2.7, 3. , 3.3, 3.6, 3.9, 4.2, 4.5])
```

```
array([ 5.   ,  5.625,  6.25 ,  6.875,  7.5   ,  8.125,  8.75 ,  9.375, 10.   ])
```

```
array([ 0.          ,  2.85714286,  5.71428571,  8.57142857, 11.42857143,  
       14.28571429, 17.14285714, 20.          ])
```