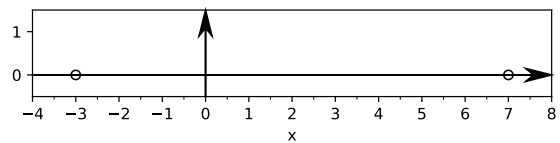


**Aufgabe 1**

Achten Sie darauf, das Kommentarzeichen vor dem Aufruf von `lx = np.linspace()` zu entfernen

**Aufgabe 2**

Vervollständigen Sie die Skizze:



**Aufgabe 3**

Definieren Sie `lx` und den DataFrame in einer Zelle.  
Denken Sie an den Kontrollausdruck

**Aufgabe 3**

Vergleichen Sie den Plot-Befehl mit Aufgabe 1

**Aufgabe 4**

Beginnen Sie mit dem `lx = linspace()` Befehl. Setzen Sie `endpoint=False`.

**Aufgabe 4**

Wie lang ist ein Teilintervall?

**Aufgabe 4**

Was geschieht mit dem letzten Teilintervall?

**Aufgabe 5**

Nutzen Sie `retstep=True` im Aufruf von `np.linspace()`

**Aufgabe 5**

Überlegen Sie, wie viele Teilintervalle zurückgegeben werden.

**Aufgabe 6**

Testen Sie den `np.linspace()` Befehl mit `num=6` und erklären Sie das Ergebnis.

**Aufgabe 7**

Was wissen Sie über `num`?

**Aufgabe 7**

Ermitteln Sie die Intervalllänge und die Anzahl der Teilintervalle.

T

T

T

T

T

T