

Zadanie 1

Napisz funkcję, która przyjmuje dwa odcinki (w przestrzeni jednowymiarowej) i zwraca odcinek będący ich częścią wspólną. Odcinki reprezentuj za pomocą dwuelementowej krotki.

Zadanie 2

Napisz funkcję, która przyjmuje tekst wiadomości oraz szerokość, a następnie wypisuje wiadomość w ramce ułożonej ze znaków `*` o zadanej szerokości i wysokości 5.

Możesz założyć, że zadana szerokość będzie wystarczająca dla zadanego tekstu.

Przykład dla ramki o szerokości 11:

```
*****
*           *
*  HELLO   *
*           *
*****
```

Zadanie 3

Napisz funkcję, która przyjmuje wysokość i szerokość prostokąta, a następnie wypełnia go wypisując znaki `#` na ekran.

Przykład dla prostokąta o wymiarach 6x3:

```
#####
#####
#####
```

Podpowiedź: użyj znaku końca linii w literale tekstowym.