

**Aufgabe 1**

Schreibe eine Funktion `to_gas_station`. Mit dieser Funktion kann man berechnen, ob man es zur nächsten Tankstelle schafft. Diese Funktion hat drei Parameter vom Typ Integer. Dabei handelt es sich um die Entfernung zur Tankstelle in Kilometern, die Kilometeranzahl, die mit einem Liter Benzin gefahren werden können und die übrige Tankfüllung in Litern. Außerdem wird ein Boolean übergeben. Dieses gibt an, ob man das Auto einen platten Reifen hat. Die Funktion gibt zurück, ob du es bis zur nächsten Tankstelle schaffst.

```
>>> to_gas_station(101, 50, 2, False)
```

```
False
```

```
>>> to_gas_station(100, 50, 2, False)
```

```
True
```

```
>>> to_gas_station(100, 50, 2, True)
```

```
False
```