***Temperaturabhängige Lüftersteuerung***

**Aufgabe:**

Erstellen Sie die Steuerung eines Lüfters, der seine Drehzahl in Abhängigkeit der Temperatur ändert.

Die Wertebereich sind frei zu wählen.

**Hinweise:**

Das Einlesen der Temperatur kann über einen Spannungsteiler geschehen. Dimensionieren Sie diesen so, dass die Verlustleistung möglichst gering ist.