



## Alarmanlage

Entwickle mithilfe des Calliope eine Alarmanlage, die ein Haus vor Einbrechern schützt.

Eine Alarmanlage im Haus kann z. B. mithilfe von Drucksensoren ausgelöst werden. Der Drucksensor könnte sich z. B. unter der Fußmatte befinden, so dass die Alarmanlage erkennt, wenn jemand das Haus betritt. Oder im Fensterrahmen, so dass die Alarmanlage erkennt, wenn jemand unerlaubt das Fenster öffnet. Die Drucksensoren können z. B. mithilfe der Tasten A und B simuliert werden.

Der Alarm kann durch einen Signalton, aber auch durch ein Blinklicht angezeigt werden.

Sicher hast du noch weitere Ideen zur Konstruktion einer Alarmanlage.

