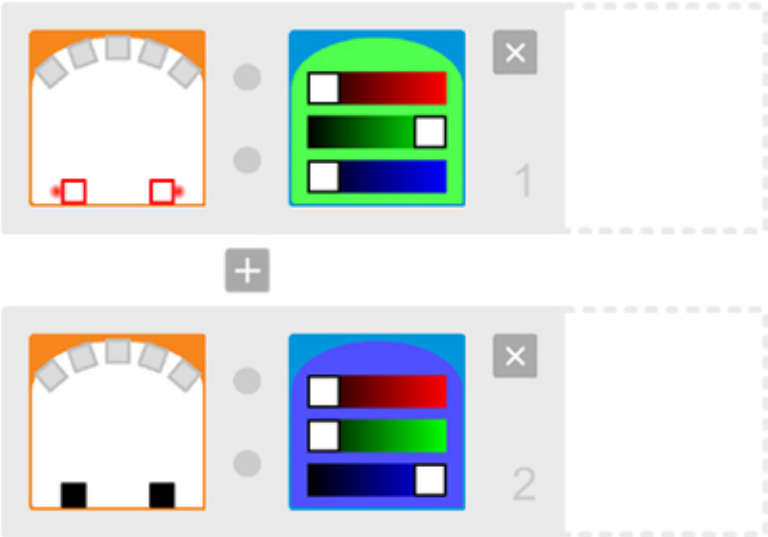
# Arbeitsblatt 26: Thymios Sensoren

**Aufgabe:** Testet die folgenden beiden Programme mit eurem Thymio. Das Programm 5 besteht aus zwei Tests, das Programm 6 aus nur einem Test.

**Programm 5:**




**Umkreise die richtige Antwort:**

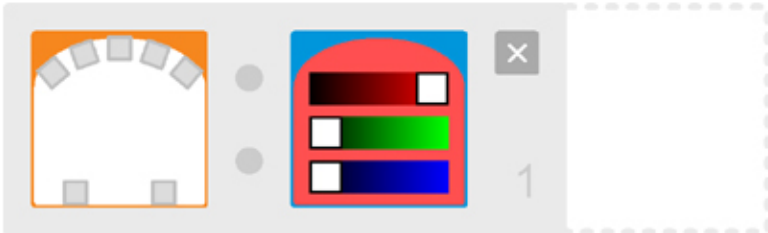
Welche Farbe hat Thymio, wenn sich deine Hand vor den beiden hinteren Sensoren befindet?

GRÜN / BLAU

Welche Farbe hat Thymio, wenn sich deine Hand nicht vor den hinteren Sensoren befindet?

GRÜN / BLAU

**Programm 6:**




**Beantworte die Fragen:**

Welche Farbe hat Thymio, wenn sich deine Hand vor den beiden hinteren Sensoren befindet?

_____

Welche Farbe hat Thymio, wenn sich deine Hand nicht vor den hinteren Sensoren befindet?

_____

**Verbinde die Icons mit dem, was sie bedeuten:**

Das Icon ☐ bedeutet ●

Das Icon ■ bedeutet ●

Das Icon ▒ bedeutet ●

● "WENN der Sensor ... detektiert oder nicht detektiert"

● "WENN der Sensor ... nicht detektiert"

● "WENN der Sensor ... detektiert"