

Unterrichtsbesuch im Fach Informatik

Beitrag von „Teacher27“ vom 1. Mai 2024 18:34

Hallo,

also die SuSn haben vorher mit den Sensoren/ Aktoren, Variablen, Zufallszahlen, Schleifen, Wenn-Funktionen und den logischen(und, oder, nicht)- sowie mathematischen (>,<, = usw.) Operatoren gearbeitet.

Es können zwei oder mehr Calliope mini miteinander kommunizieren, indem sie auf die selbe Funkfrequenz gesetzt werden. So können Strings oder auch Nuber verschickt werden und der andere Calliope kann diese empfangen und dementsprechend reagieren.

Bei dem Babyphon habe ich mir gedacht, dass der Sender die Lautstärke misst und diesen Wert dann dauerhaft an den Empfänger sendet. Der Empfänger soll anschließend je nach dem, welcher Wert erreicht wurde mit verschiedenen Warnsignalen reagieren.

Ich fand die Idee zu Beginn gut, jedoch ist es nicht wirklich schülernah... Deswegen bin ich die ganze Zeit am überlegen, was ich sonst noch machen kann.

Vielen Dank und Liebe Grüße