

MAKY MAKY BANANA PIANO (BANPINO)

12.10.2019

ÜBERSICHT

1. Projekthintergrund und Beschreibung

Ziel ist es, dass der Benutzer einmal etwas anders Piano spielen kann und zwar mit Bananen.

Es soll zeigen, dass man auch aus alltäglichen Gegenständen (in diesem Fall Bananen) interessante Dinge umsetzen kann und Verschiedenstes möglich ist.

2. Projektumfang

Benötigt werden:

- 5 Bananen
- Maky Maky Board
- Dazugehörige Kabeln zum Verbinden
- PC

3. Anwendung

Die Bananen sind durch Kabeln mit dem Maky Maky Board, welches auch mit dem PC verbunden ist, miteinander verbunden. Ebenso wird ein Kabel an den Benutzer befestigt.

Sobald dieser eine oder mehrere Bananen berührt, entsteht der dazu passende Ton und eine Melodie kann gespielt werden.

Ebenso zeigt eine grafische Benutzeroberfläche dem Benutzer, welcher Ton gerade gespielt wird.