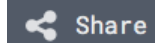




Hallo!
Ich bin Lea. Schön, bist du da!

Zum Geburtstag habe ich eine programmierbare
Platine erhalten & möchte, dass sie mich begrüsst,
sobald man eine Taste drückt.

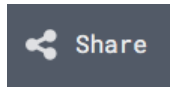
Wie würdest du das programmieren?



Share Bitte speichere & teile deine Lösung!

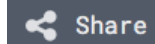
Hi Leon, auch da?! Habe schon mal angefangen zu programmieren. Als nächstes möchte ich, dass die Platine ein Herz anzeigt, wenn man eine Taste drückt. Hilfst du mit?

... äääm ein Herz ? Das darf doch nicht wahr sein! Da programmiere ich doch was Cooleres, wenn man eine andere Taste drückt.



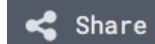
Bitte speichere & teile deine Lösung!

Nicht ganz fair, ich weiss :-)
Sorry Lea, fürs Reinpufuschen!
Lassen wir doch den Zufall entscheiden & programmieren die Platine so, dass sie ein zufälliges Bild zeigt, wenn man eine Taste drückt.



Bitte speichere & teile deine Lösung!

Das mit dem Zufall bringt mich auf eine Idee!
Man könnte die Platine doch so programmieren, dass
sie uns die Zukunft voraussagt. So eine Art
Wahrsagerin! Wenn ich sie um Rat bitte, gibt sie
mir eine Antwort.




Bitte speichere & teile deine Lösung!

Wow! Die Buchstaben bewegen sich ja
Also könnte man ein kleines Daumenkino
programmieren & damit einen kleinen Film
machen. Gefällt mir!

Das probiere ich aus...



 Share

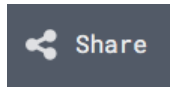
Bitte speichere & teile deine Lösung!

Mit dem Zufall und Variablen
könnte man noch viiiiiiiiiiel
mehr machen...

Würfel

Team
Generator

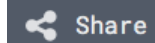
Schere
Stein
Papier



Bitte speichere & teile deine Lösung!

Wenn du kleine Spiele wie Schere, Stein, Papier programmierst, kannst du den Spielstand auch gleich speichern. Du musst dafür nur mit zwei verschiedenen Variablen arbeiten.

Schaffst du das?

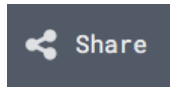


Bitte speichere & teile deine Lösung!

Die Platinen können ja auch miteinander kommunizieren. Soll ich dir eine Nachricht morsen?




Klar, tolle Idee!
Lass es uns versuchen.



Bitte speichere & teile deine Lösung!

Jetzt hast du schon sehr viel ausprobiert. Die Platine besitzt jedoch noch weitere Sensoren. Hast du eine Idee, wie man diese einsetzen könnte?



 Share

Bitte speichere & teile deine Lösung!