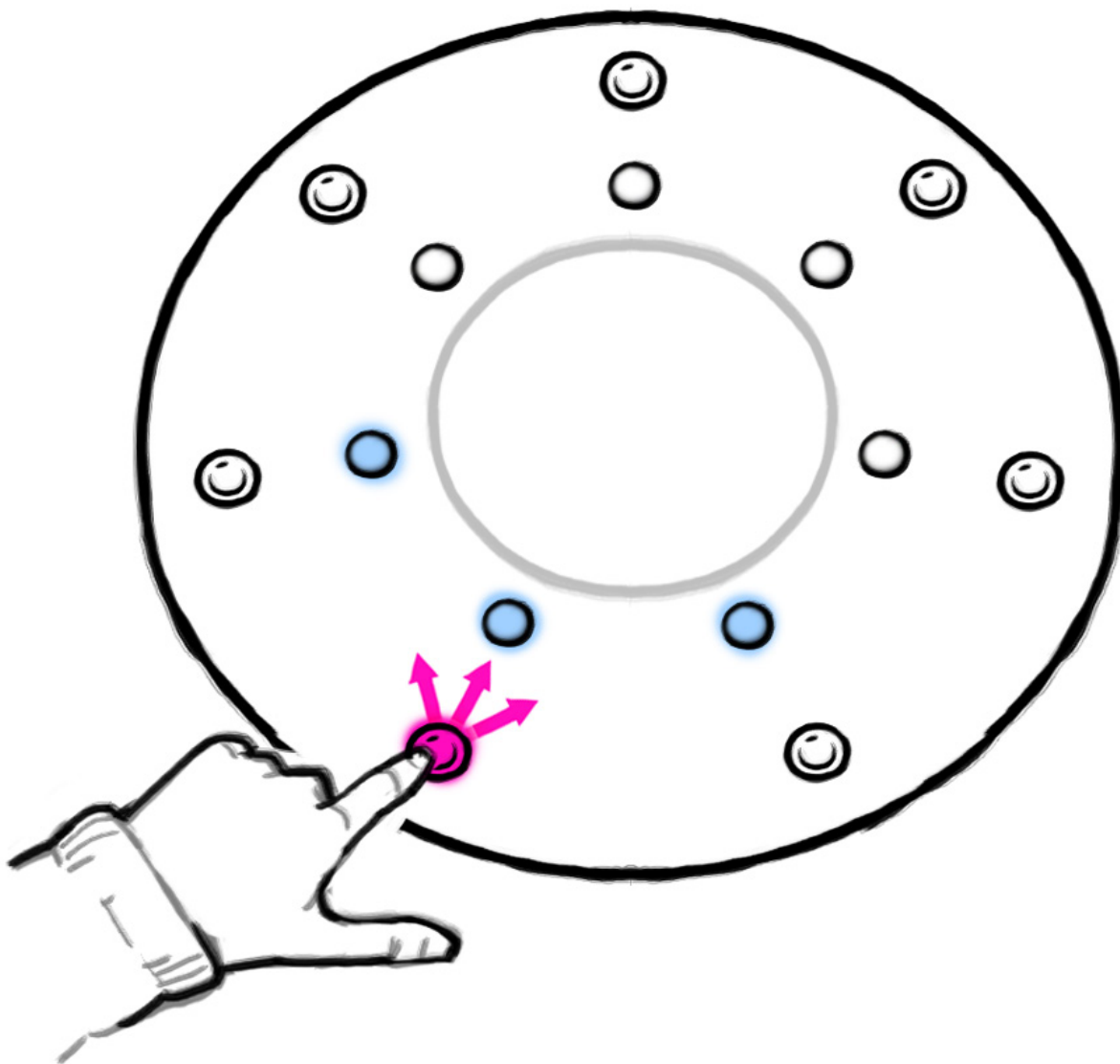


Lights ON

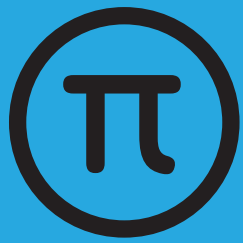


Sieben Leuchten und sieben dazugehörige Schalter - versuchen Sie, alle Leuchten entweder EIN oder AUS zu schalten.



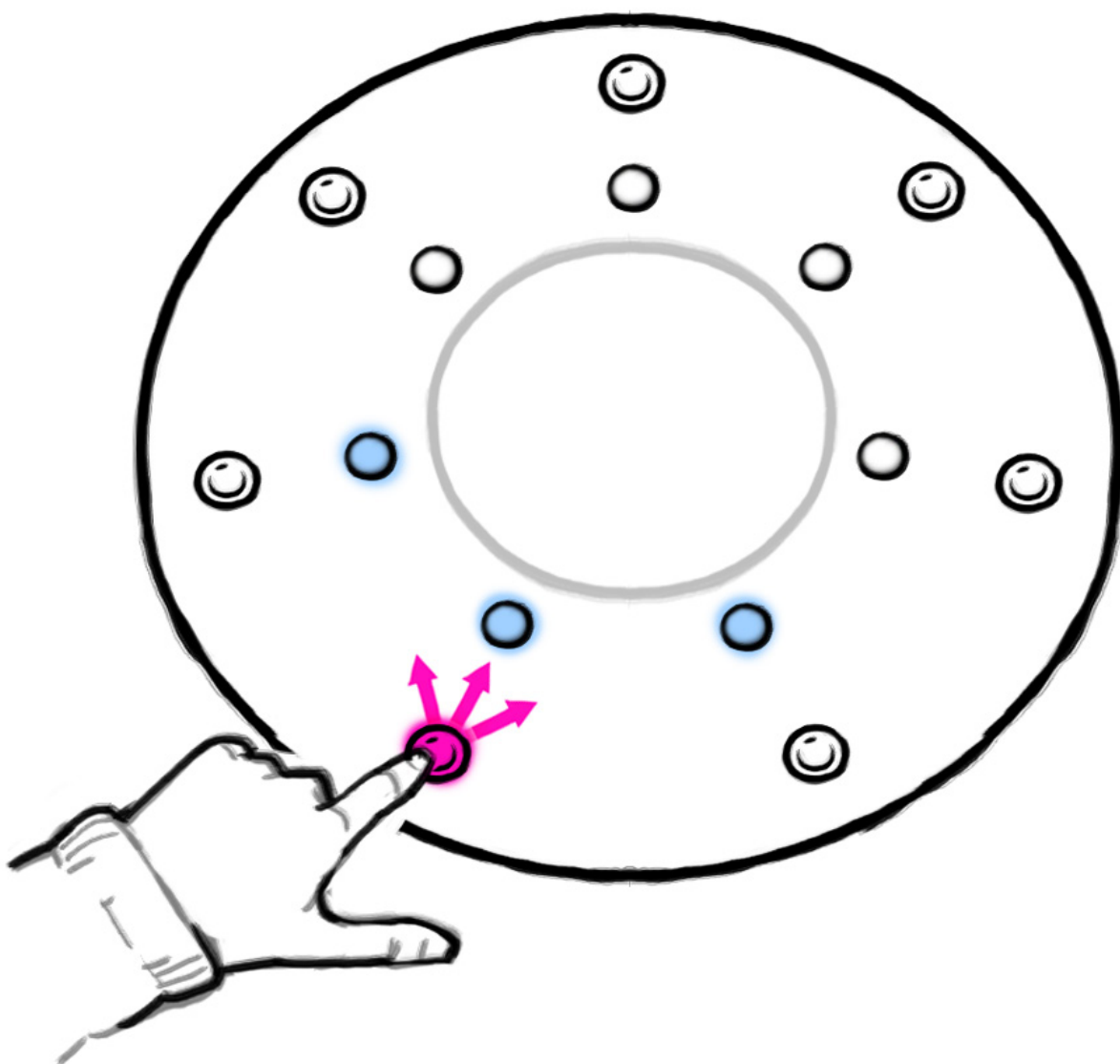
Was tun und beachten:

- *Jeder Schalter schaltet nicht nur die dazugehörige, sondern auch die beiden angrenzenden Leuchten!*
- *Schalten Sie zunächst alle Leuchten in den gleichen Zustand - entweder „Alle Leuchten AUS“ oder „Alle Leuchten AN“.*
- *Wie viele Tastendrucke brauchen Sie, um vom Zustand „Alle Leuchten AN“ zu „Alle Leuchten AUS“ (bzw. umgekehrt) zu kommen? Können schaffen es mit nur sieben Tastendruckten!*



Lights ON

Sieben Leuchten und sieben dazugehörige Schalter - versuchen Sie, alle Leuchten entweder EIN oder AUS zu schalten.



Was tun und beachten:

- *Jeder Schalter schaltet nicht nur die dazugehörige, sondern auch die beiden angrenzenden Leuchten!*
- *Schalten Sie zunächst alle Leuchten in den gleichen Zustand - entweder „Alle Leuchten AUS“ oder „Alle Leuchten AN“.*
- *Wie viele Tastendrücke brauchen Sie, um vom Zustand „Alle Leuchten AN“ zu „Alle Leuchten AUS“ (bzw. umgekehrt) zu kommen? Können schaffen es mit nur sieben Tastendrücken!*

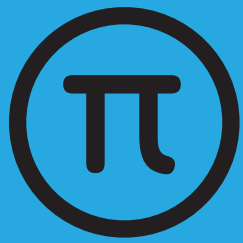


Lights ON



Wer mehr wissen möchte

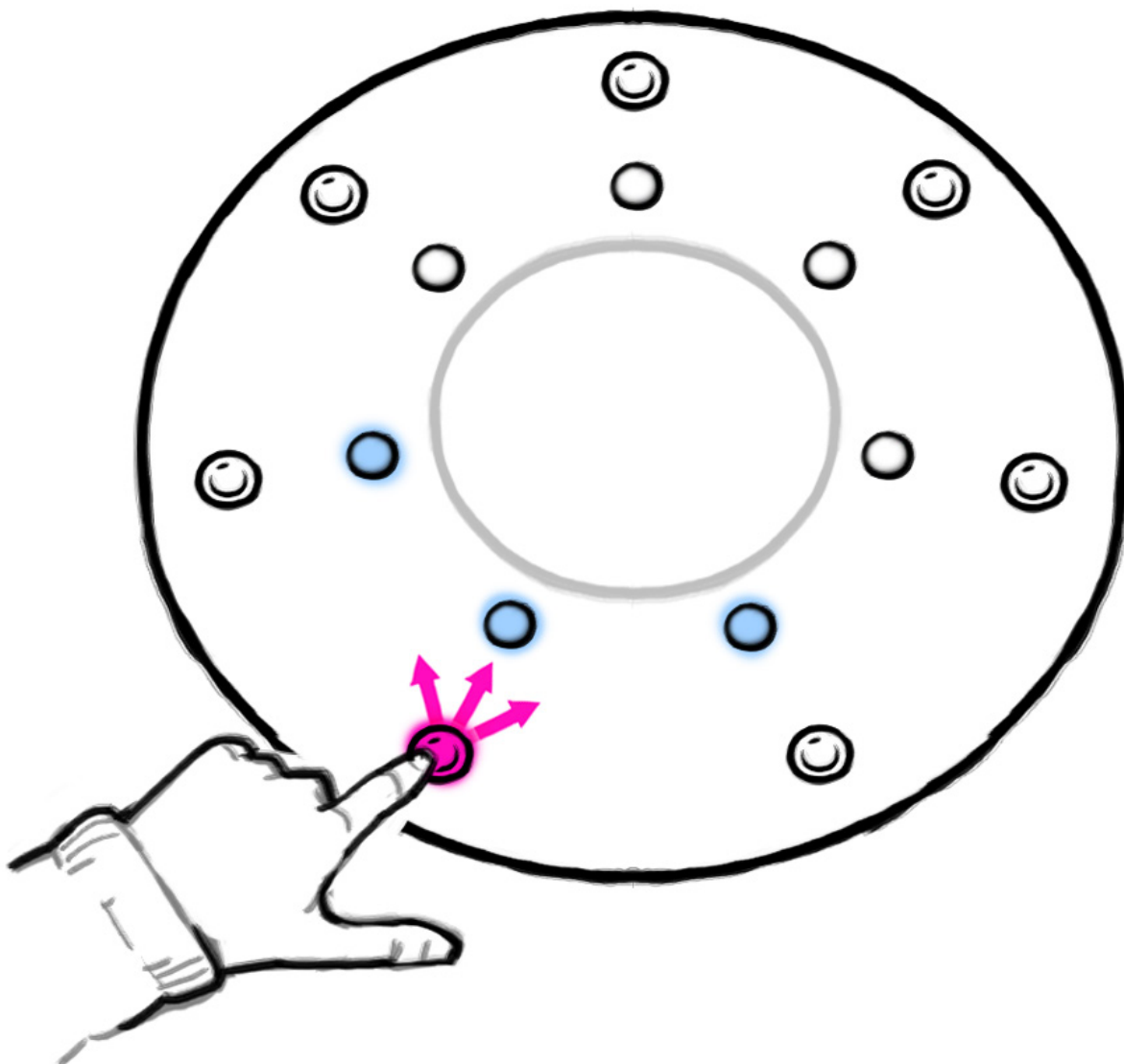
kein Zusatztext!!!



Lights ON



Seven lights and seven linked switches – try to get all of the lights ON, or all of them OFF.



To do and notice:

- *Each switch controls three lights – the one nearest it and also the ones on either side.*
- *Start by setting all of the lights ON, or all of the lights OFF.*
- *Now count how many times you need to switch, so as to get all of the lights OFF (if you started with them all ON) or the reverse.*
Experts can manage it in seven steps!

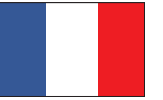
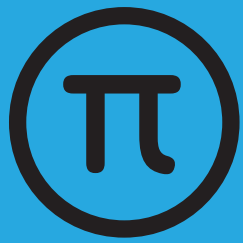


Lights ON



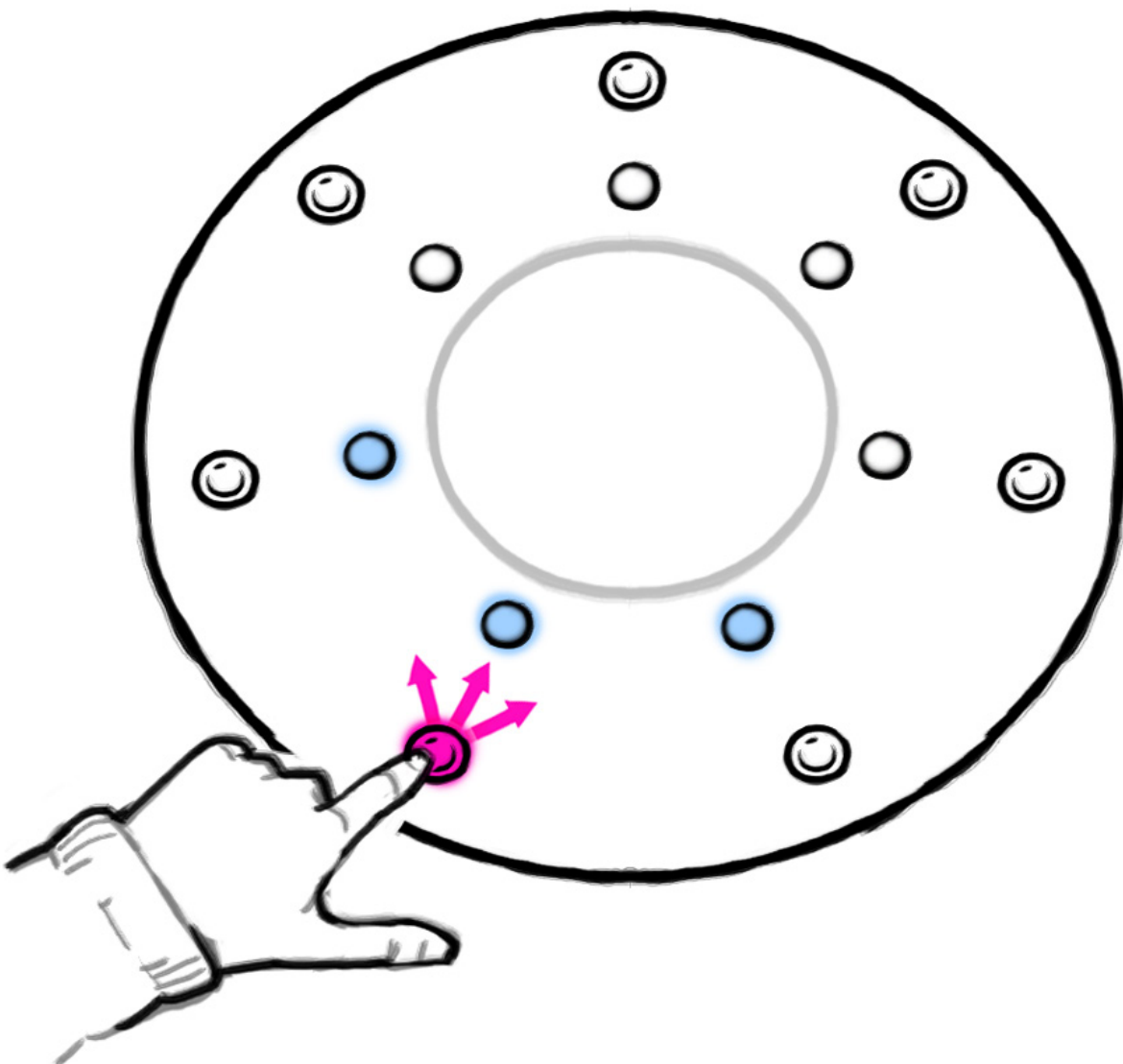
Want to know more?

kein Zusatztext!!!



Lights ON

Sept lampes électriques
avec leurs sept interrupteurs
– essayez soit d’allumer soit
d’éteindre toutes les lampes.



A vous de jouer:

- En appuyant sur l’un des interrupteurs vous allumez ou éteignez les 3 lampes voisines, selon qu’elles étaient éteintes ou allumées.
- Quand vous êtes parvenu à faire cela, comptez sur combien d’interrupteurs il faut appuyez pour passer de «tous on» à «tous off» (ou dans l’autre sens).

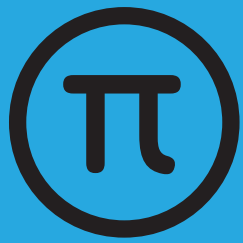
PS. Les pros parmi vous y arrivent en seulement 7 gestes!



Lights ON

Pour en savoir plus

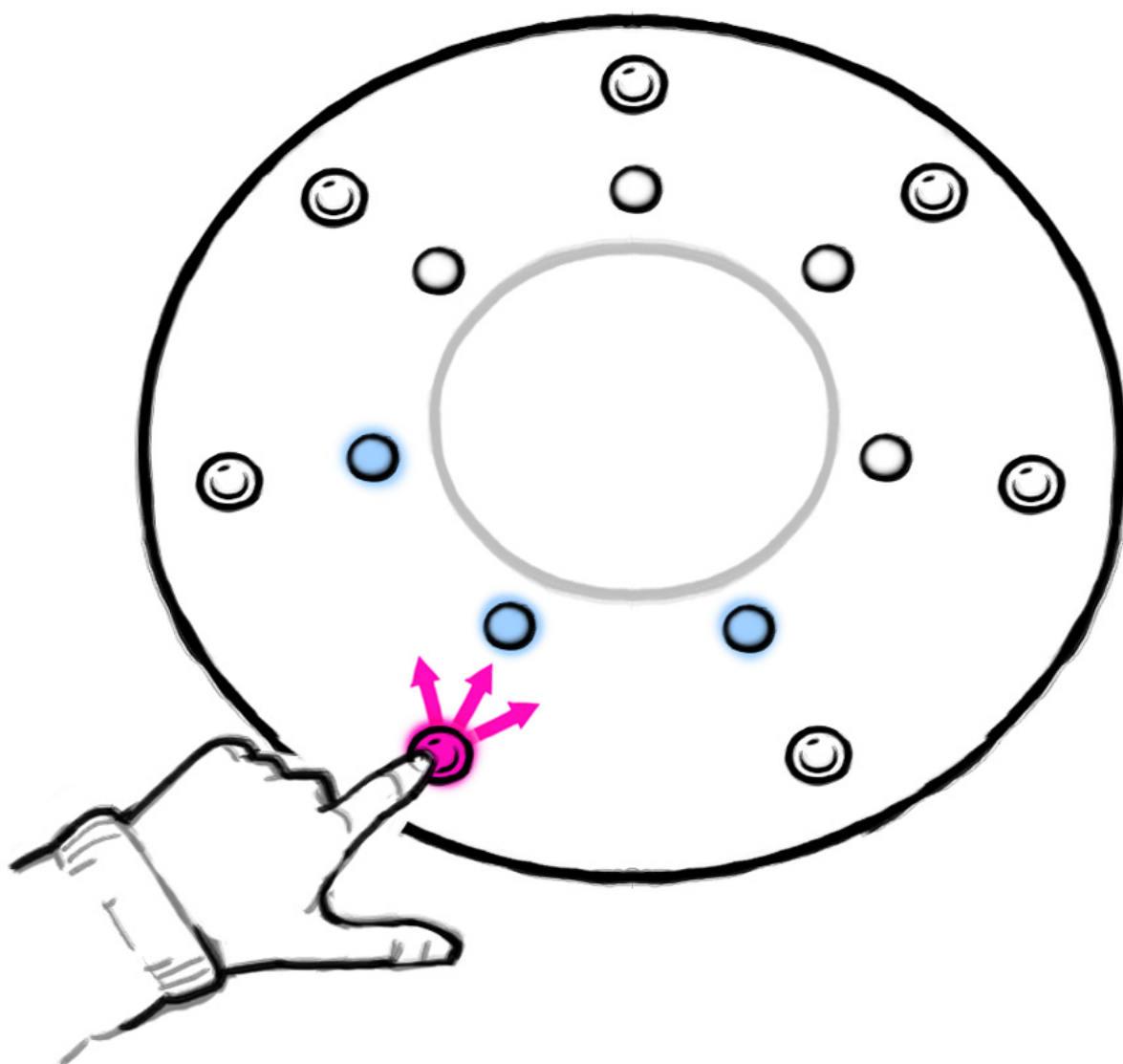
kein Zusatztext!!!



Lights ON



Sette luci e sette interruttori: provate ad accenderli o spegnerli tutti quanti insieme.



Che cosa fare:

- *Con ogni interruttore si può accendere non solo la luce corrispondente (quella cioè esattamente sopra di essi), ma anche le lampadine ad essa vicine.*
- *Regolate le luci in modo tale che esse siano tutte accese o tutte spente.*
- *Quante volte bisogna premere i tasti affinché tutte le lucette siano nella condizione „Tutte accese” oppure „Tutte spente”? Potete farcela con soli 7 passaggi!*



Lights ON

Vuole saperne di più?

kein Zusatztext!!!