# A villogó színek esete

Színeket könnyű felismerni. Piros, kék, zöld, stb. De úgy néz ki egy kicsit nehezebb, ha a látott szín szavai valójában más színűek...

- A villogó színek, 8 szín szavait fogja villogtatni különböző színekkel megfestve.
- A lehetséges színek: Piros(red), Sárga(yellow),
  Zöld(Green), Kék(Blue), Magenta és fehér(white).
- Továbbá találni fogsz egy Igen(yes) és Nem(no) feliratú gombot a modulon•
- Csak <u>egy</u> Igen és Nem gomb megnyomása szükséges a hatástalanításhoz, de ezt a megfelelő időben kell megtenned, a lenti szabályok alapján.
- Az szekvencia utolsó szavának színe fogja eldönteni, hogy mely szabályokat kell alkalmazd.
- Kövesd a lenti szabályokat, és találd meg azt a blokkot amely a modulodra igaz.

## A szekvencia utolsó szavának színe piros:

Ha a zöld(green) mint szó legalább háromszor szerepelt a szekvenciában, nyomj igent amikor a zöld(green) harmadjára tűnik fel, akár szóként, akár színként. Egyébként, ha a kék(blue) feltűnt szó vagy színeként pontosan egyszer, nyomj nemet amikor a magenta szót jelenik meg.

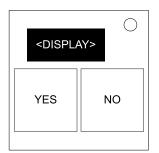
Egyébként, nyomd meg az igent amikor a fehér(white) utoljára tűnik fel akár szó, akár színként.

#### A szekvencia utolsó szavának színe sárga:

Ha a kék szó zöld színű, nyomj Igent amikor a zöld először tűnik fel színként vagy szóként.

Egyébként, ha a fehér(white) szó, fehér vagy piros színben jelenik meg, nyomj igent amikor a szekvenciában másodszor nem egyezik meg a szó a saját színével.

Egyébként, számold össze hányszor szerepelt a magenta mint szín, vagy szó (a magenta színű magenta szó csak egynek számít), és nyomd meg a nemet a összeg pozícióján lévő színre. (pl. ha az összeg 4, akkor a szekvenciában feltűnő 4. szín).



Az előző táblázat folytatása...

#### A szekvencia utolsó szavának színe zöld:

Ha egy szó sokszor jelenik meg egymás után, különböző színekben, nyomj nemet az ötödik előfordulásnál.

Ha a magenta előfordult legalább háromszor szóként, nyomj nemet amikor a sárga(yellow) először fordul elő színként, vagy szóként.

Egyébként, nyomj igent ahol a szó megegyezik a saját színével.

#### A szekvencia utolsó szavának színe kék:

Ha egy szó nem egyezik a saját színével, legalább háromszor a szekvenciában, nyomj igent amikor a szekvenciában először nem egyezik a szó a saját színével.

Ha a piros(red) szó, sárga színben villan fel, vagy a sárga(yellow), fehér színben, nyomj nemet amikor a fehér(white) szó piros színben tűnik fel. Egyébként, nyomj igent amikor a szekvenciában a zöld(green) utoljára jelenik meg akár szó, akár színként.

## A szekvencia utolsó szavának színe magenta:

Ha egy szín többször jelenik meg de különböző szavakon, nyomj igent a szekvencia harmadik elemén.

Ha annak a száma, hogy a sárga(yellow) hányszor jelent meg mint szó, nagyobb mint annak a száma, hogy a szó színe kék(blue), nyomj nemet amikor a sárga(Yellow) szó utoljára jelenik meg a szekvenciában.

Egyébként, nyomj nemet amikor a szekvenciában először a szó megegyezik a szekvencia hetedik elemével.

#### A szekvencia utolsó szavának színe fehér:

Ha a harmadik szó színe megegyezik a negyedik vagy ötödik szó szavával, nyomj nemet amikor a kék(blue) először fordul elő számként vagy színként a szekvenciában.

Ha a szó sárga(yellow) piros színben tűnik fel, nyomj igent amikor a kék(blue) utoljára tűnik fel színként.

Egyébként, nyomj nemet.