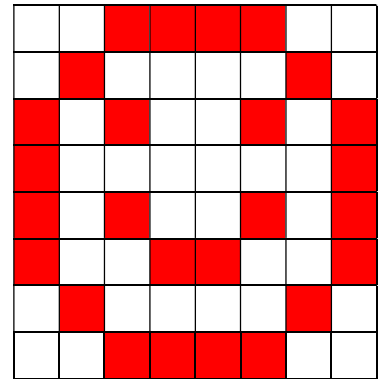
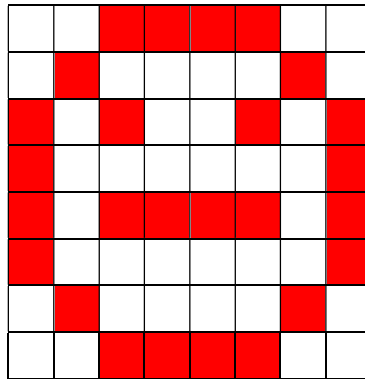
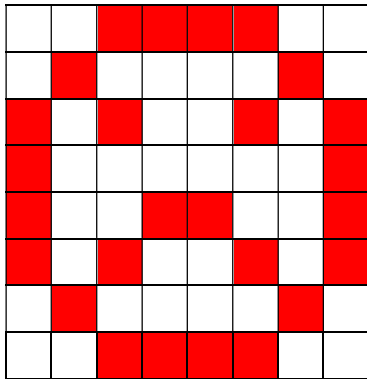


Track 5 eindopdracht

Het is tijd voor de opdracht der opdrachten!

Sluit naast de led-matrix ook de 4-digit LED display weer aan op de Arduino. Programmeer de componenten nu zo dat de LED-display van 0 tot 900 telt. (Dit mag heel snel gaan). Maak in de code een trieste, neutrale en blij smiley aan volgens deze patronen:



Toon als de teller tussen de 0 en de 300 zit, de trieste smiley, als de teller tussen de 301 en de 600 zit de blij smiley en als de teller boven de 601 zit de blij smiley.

Zorg er tot slot voor dat wanneer de smiley veranderd de bijbehorende tekst in de console van de Arduino wordt getoond. Dus respectievelijk de tekst TRIEST, NEUTRAAL of BLIJ.

Als de teller de 900 voorbij is, begint deze opnieuw te tellen vanaf 0.