

#CODEFISHSTICK

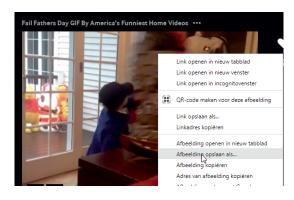
een random programmeer-ideetje voor die uiterst zeldzame momentjes waarop je je niet langer kan concentreren dan een goudvis

0001 - Gif it to me baby!

We gaan een prachtig artistiek filmpje maken in Scratch! No worries, je mag de Scratch kat meteen deleten :-)

STAP 1 - Steel een gif

Gif-bestanden zijn korte filmpjes zonder geluid. Het internet staat er vol van! Ga naar giphy.com, zoek een leuke gif en bewaar het op je computer



STAP 2 - Maak een sprite

- Ga naar scratch.mit.edu en maak een nieuw project.
- Katten zijn compleet nutteloos in dit project.
 Wis de kat. Of niet. Kies maar...
- Maak een nieuwe sprite door het gif-bestand te uploaden. Effie geduld, dit kan een tijdje duren...



STAP 3 - Bewegen is gezond!



Een filmpje is eigenlijk niets meer dan een aantal foto's ('frames') die je achter elkaar toont. Voor elk frame in het gif-bestand maakt Scratch een nieuw uiterlijk. Maak er terug een filmpje van door de verschillende uiterlijken achter elkaar te tonen.

Tip - heel misschien kan je deze blokjes gebruiken:



STAP 4 - Hoe luider, hoe irritanter...

Maak je filmpje <u>nog</u> leuker door er geluidseffectjes op te plakken. In Scratch zitten een heleboel leuke geluidjes ingebouwd. Doe vooral uw eigen goesting, maar waarschijnlijk zijn deze blokjes wel nuttig:



BONUSPUNTENSPAARKAART

Nog goesting over? Verdien extra punten met de bonuspuntenspaarkaart!

- □ Maak 3 mensen blij met je project: **+16 punten**
- □ Deel je project op de Scratch website: **+32 punten**
- □ Toon je project tijdens een CoderDojo Show & Tell: **+64 punten**
- ☐ Gebruik het "Verander kleur-effect"-blokje: +128 punten
- □ Voeg "special effects" toe door extra sprites toe te voegen: **+256 punten**
- ☐ Gebruik wat je leerde om een leuke intro toe te voegen aan een bestaand Scratch-project: **+512 punten**
- □ Vind een manier om een TikTok-filmpje te importeren in Scratch: **+1024** punten
- ☐ Kijk minder TikTok-filmpjes en bouw meer leuke dingen in Scratch: +2048 punten
- □ Vis uit waarom alle bonuspunten zo'n vreemde getallen zijn: **+4096** punten
- ☐ Maak een python-programma om je punten op te tellen: **+8192 punten**