

TurtleStitch

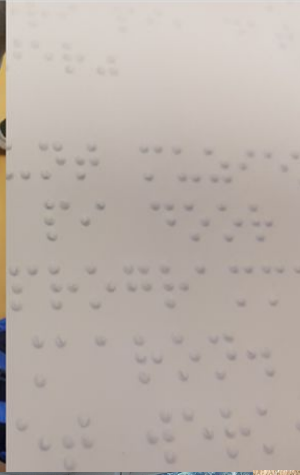
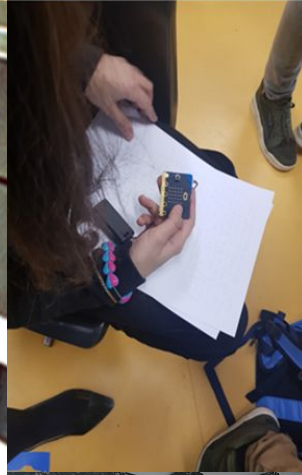
Creative Coding

November 2025

Pauline Maas

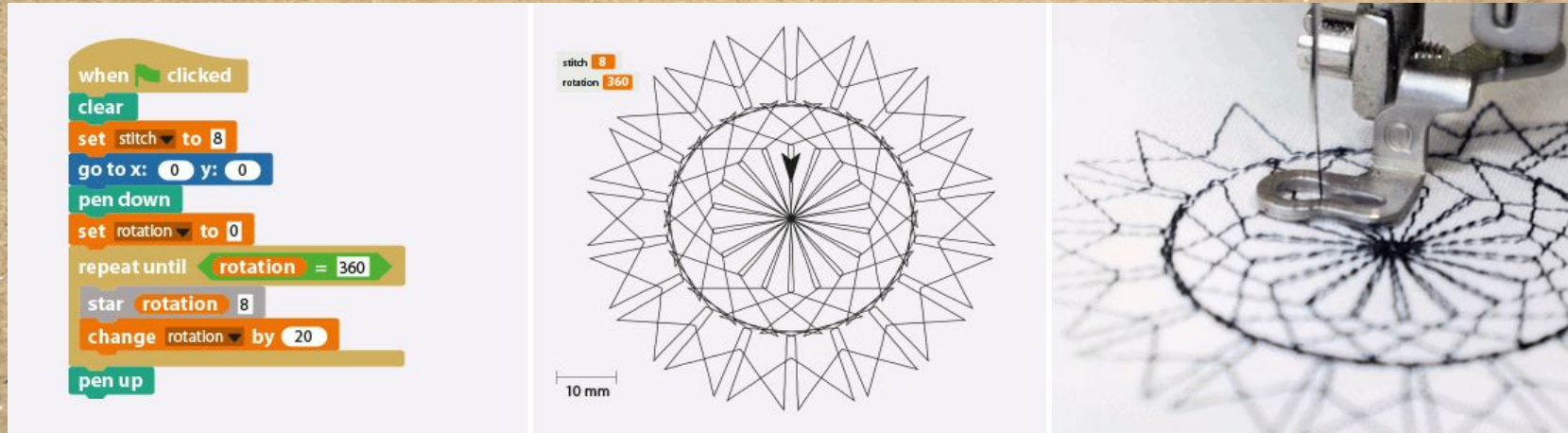
@4pip







2015

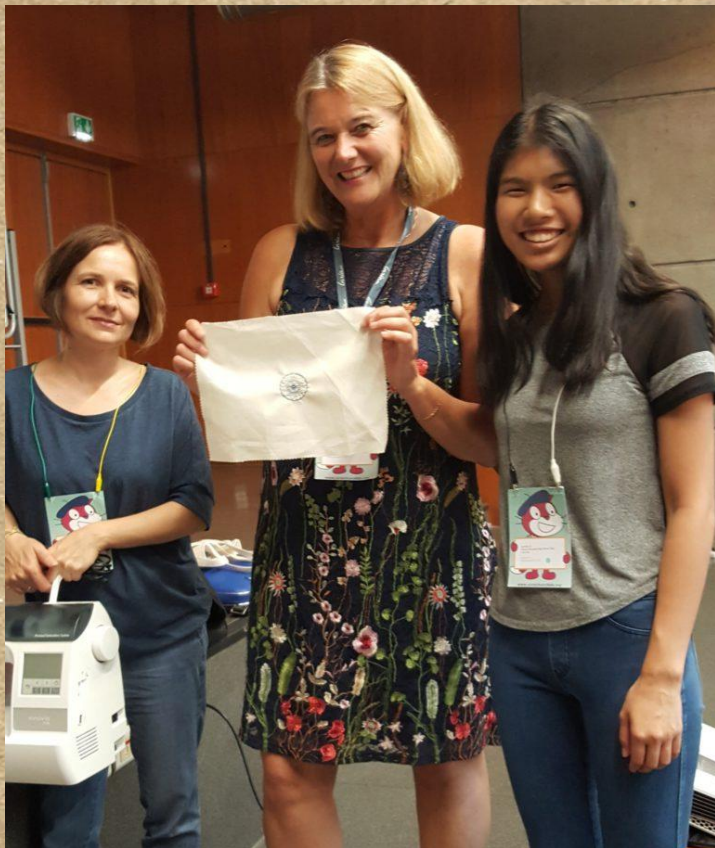


The bottom section of the image is divided into three panels. The left panel shows a Scratch script for creating a star pattern. The script starts with a "when clicked" event, followed by "clear", "set stitch to 8", "go to x: 0 y: 0", "pen down", "set rotation to 0", a "repeat until rotation = 360" loop containing "star rotation 8" and "change rotation by 20", and finally "pen up". The middle panel displays a geometric diagram of a star with 8 points, a central circle, and a 10 mm scale bar. The diagram includes labels for "stitch 8" and "rotation 360". The right panel is a photograph of a sewing machine needle stitching a circular star pattern onto a piece of white fabric.

```
when clicked
clear
set stitch to 8
go to x: 0 y: 0
pen down
set rotation to 0
repeat until rotation = 360
  star rotation 8
  change rotation by 20
pen up
```

stitch 8
rotation 360

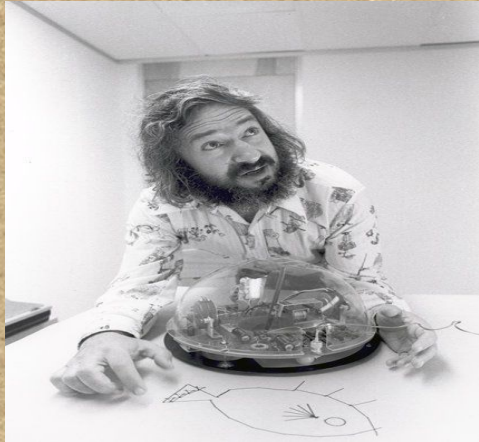
10 mm



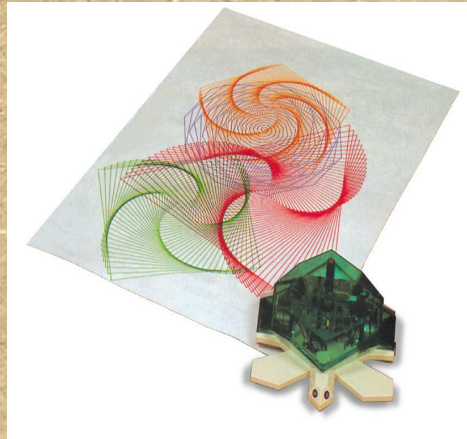
Zomer 2018
Scratch Conferentie in
Bordeaux
met
Andrea Mayr



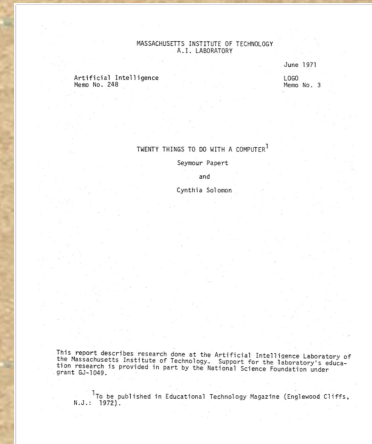
Zomer 2025 Congres in Tilburg 10 jaar turtlestitch



low threshold
high ceiling



TURTLE LOGO
1967



20 Things to do
with a computer
1971

Turtle Stitch



Turtle Stitch

blockcoding, online,
account, klas omgeving,
links delen, export,
community, online
meetings, onderzoek

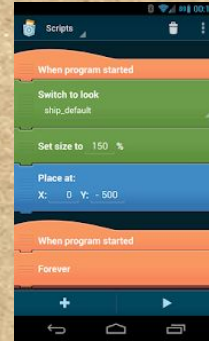
Hedy

```
1 hoek is 44
2 stap is 20
3 herhaal 200 keer
4   vooruit stap
5   draai hoek
6   stap is stap + 1
7
```

Hedy

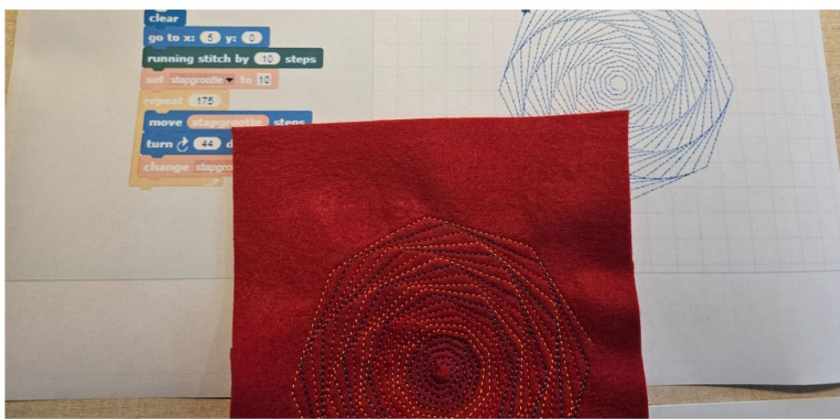
Scripting, online, account,
links delen, export

Pocket Code



Pocket Code Creative Coding (project)

blockcoding, app,



Turtle Stitch



Hedy

Disney



Brother Innovis
M340 ED
€ 800

Vilt, garen, vlies,
borduurring, lakens
€ 100





LEUKE LINKS

- [TurtleStitch website](#)
- [TurtleStitch online voorbeelden](#)

- [TurtleStitch start kaarten NL](#)
- [20 Things to Do with a Computer and an Embroidery Machine](#)
- [The beauty of turtle graphics - a book with examples to make](#)

- [Materiaal Cynthia Salomon](#)
- [Warwick university math and coding](#)
- [TurtleStitch folder](#)
- [TurtleStitch patterns](#)

WEBLOG.4PIP.NL

Zoekresultaten voor: turtlestitch

turtlestitch



Trier workshop TurtleStitch

17 september 2025 / Buitenland, TurtleStitch

Begin september was ik in Trier om samen met Cynthia Salomon, Paul J Wege en Kathryn Peake een workshop TurtleStitch

[LEES VERDER](#)



TurtleStitch 10 Fest

24 juli 2025 / Buitenland, Congres, TurtleStitch

Het afgelopen weekend was het feest in de prachtige bibliotheek in Tilburg (LocHal). De online borduur omgeving TurtleStitch bestaat namelijk

[LEES VERDER](#)

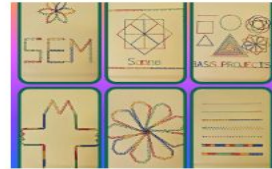


TurtleStitch project Visio 2025

17 juli 2025 / TurtleStitch, Visio

De afgelopen twee maanden heb ik een aantal lessen Turtlestitch gegeven in een eerste en tweede klas van onze VSO Klassen bij

[LEES VERDER](#)



TurtleStitch op papier

5 juli 2025 / TurtleStitch, Visio

Voor onze leerlingen van Visio Grave (die bijna of helemaal blind zijn) willen we een goede manier vinden om hun

[LEES VERDER](#)



TURTLESTITCH TIBET #100MAAKPROJECTEN (106)

25 juni 2025 / 100maakprojecten, TurtleStitch



Unplugged TurtleStitch blokken

3 juni 2025 / Geen categorie, Programmeren, TurtleStitch, Visio

Voor mijn lessen TurtleStitch heb ik een aantal van de programmeer



TURTLESTITCH VINGERPOPPETJE #100MAAKPROJECTEN (105)

7 februari 2025 / 100maakprojecten, Buitenland, TurtleStitch



AUTOMATA MET MICRO-BIT & TURTLESTITCH #100MAAKPROJECTEN (104)

DOEN

- <https://bit.ly/turtlestitchieni>
- Opslaan om te bewaren.
- Druk op 0 t/m 7 om te kijken wat er in staat.
- Ga spelen met een van de basis formaten.
- Als je wil borduren niet te lang treuzelen!
- Opslaan als DST (borduur formaat) op een van de usb

- Bestand met naam en (post) adres mailen naar pauline@4pip
- Ik maak hem op de machine en stuur hem op (tante pos)