

#algoritmedesign

#rækkefølge

#sekvens

#tælle

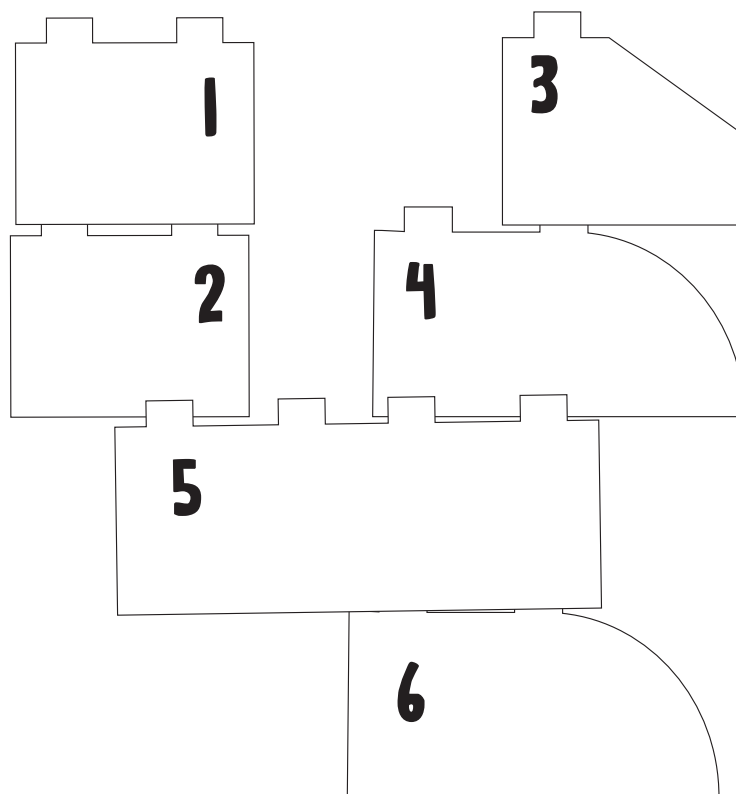
Mal og byg

Nu skal du lave dit eget design på Ada. Og din egen opskrift.
Vælg først tuscher og farvelæg så de små firkanter i de farver, du kan lide.
Byg derefter ud fra farverne.

Variant

Du kan også male din opskrift og bytte med en ven.
På den måde, har du lavet en algoritme til din ven.

1 2 3 4 5 6



Kan du bygge Ada?

Byg Ada i Duplo. Du kan følge en opskrift eller bygge din egen Ada.

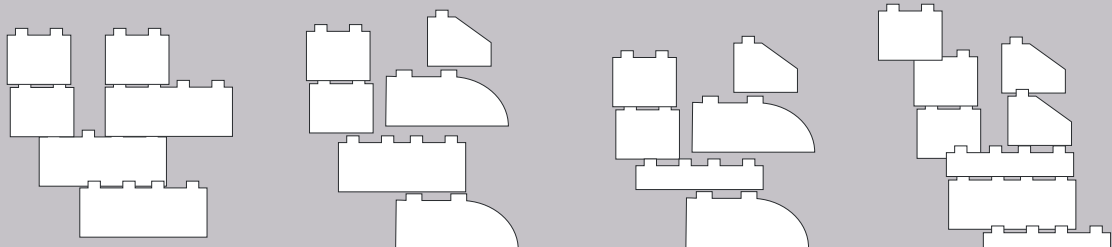
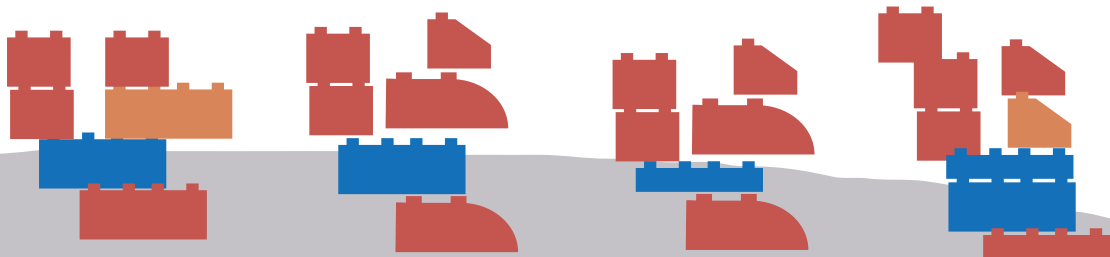
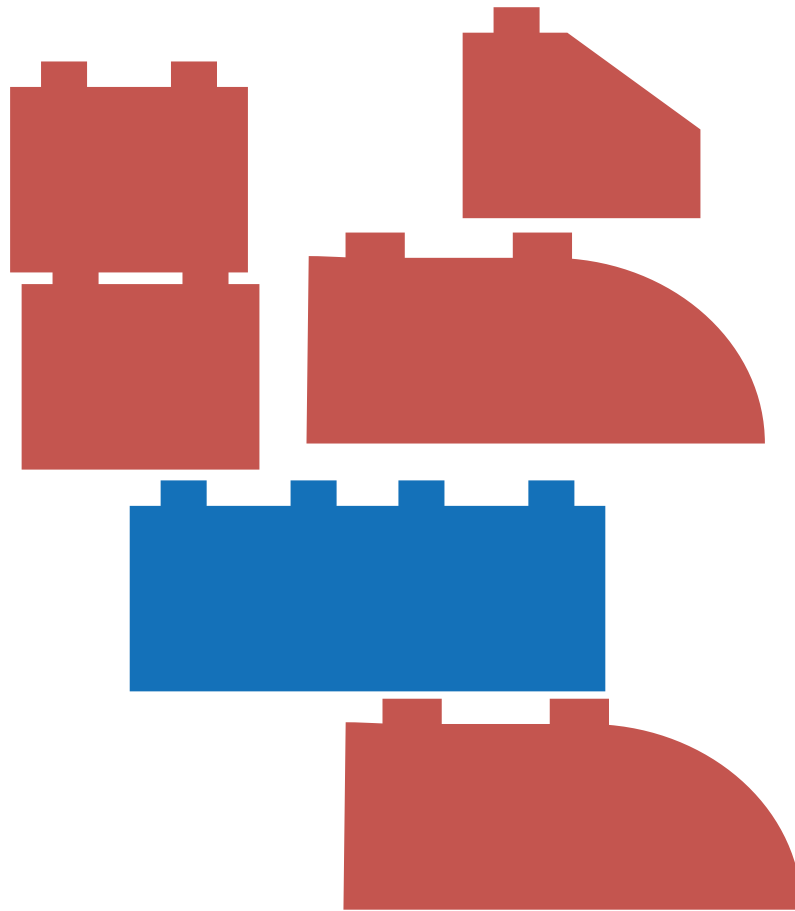
#abstraktion

#kombinatorik

#algoritme

#mønstergenkendelse

#dekonstruktion



Centicubes

#algoritme

#måle

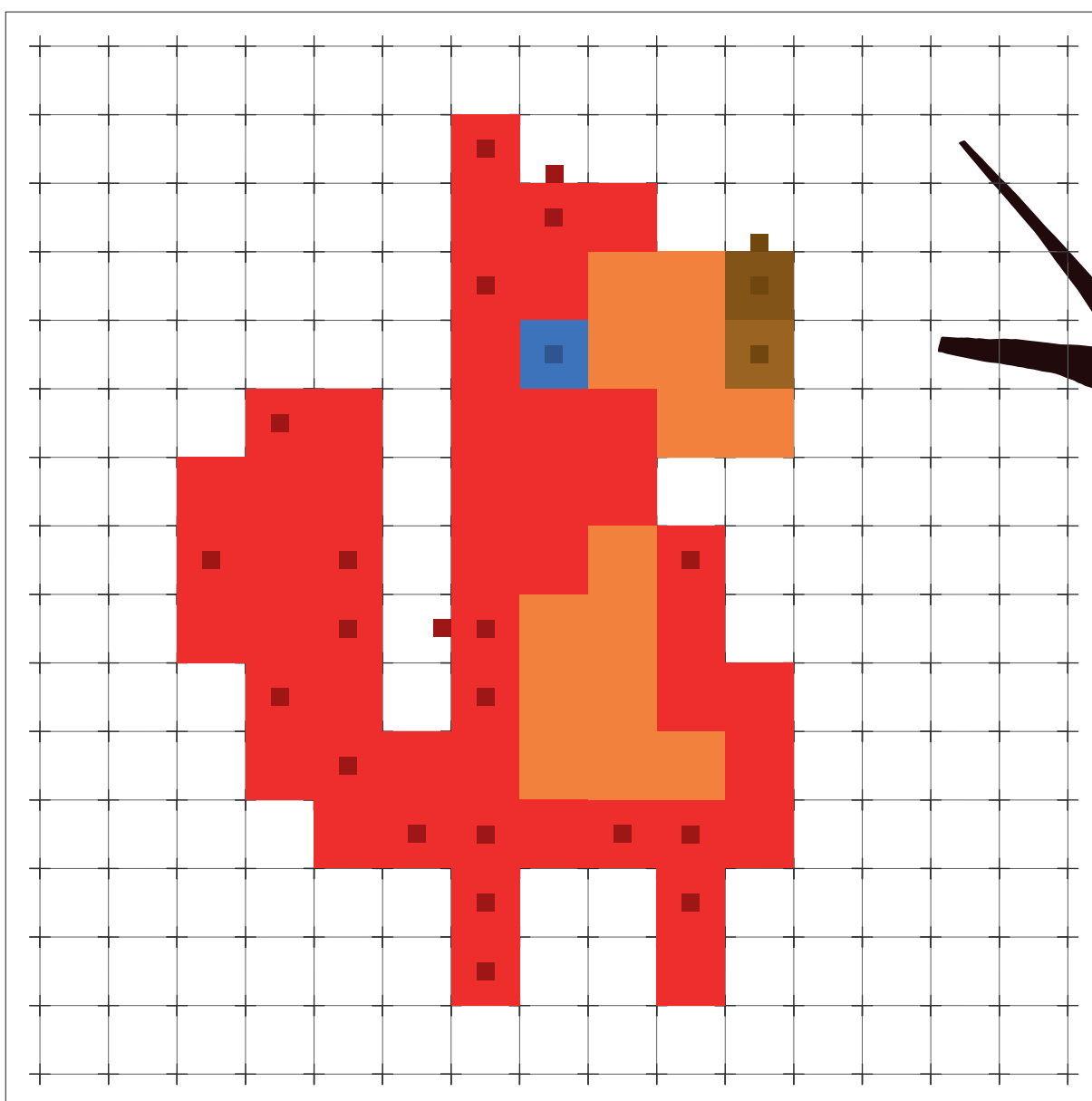
Centicubes er sjove at lege med, fordi du kan nørkle med dem på en anden måde end byggeklodser.

De er gode til matematisk opmærksomhed, fordi de måler 1 cm x 1 cm.

Hvor høj er Ada? Hvor mange centicubes høj er hun? Hvor lang er hendes hale?



Hvis du sætter 10 centicubes sammen, så har du en målestok på 10 cm. Kan du måle noget andet legetøj? Hvor lang er en legetøjsbil? Hvor høj er en dukke? Kan du måle en bold?



Byg med farver og fantasi

Find 5 røde klodser og byg fra fri fantasi.

#abstraktion

#kombinatorik

#algoritme

#mønstergenkendelse

#dekonstruktion

Variant

Skift antal og farve ud og lav denne leg på mange forskellige måder.

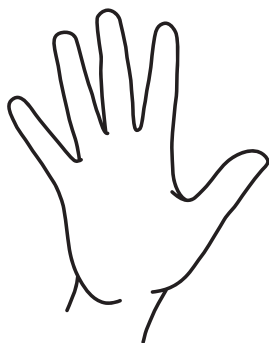
Hvad kan du bygge med 7 gule klodser?

Hvad kan du bygge med 4 små klodser og 3 store klodser?

Hvad kan du bygge med 4 små grønne klodser?

Osv.

1



Find 5 røde klodser

2

Hvad kan du bygge?

