1 Schau dir das YouTube Video <u>https://youtu.be/ftEAG-go7RQ</u> an.



② Öffne LibreOffice Draw.



LibreOffice Draw Icon

(3) Zeichne folgende Objekte in LibreOffice Draw.

EG:Rechteck		
PositionX = 5cm		
PositionY = 5cm		
Breite = 6 cm		
Höhe = 3 cm		
Drehwinkel = 0°		
Füllfarbe = rot		
Linienfarbe = schwarz		
Linienbreite = 1pt		
Linienart = Durchgängig		

Dach:Gleichschenkliges Dreieck		
PositionX = 5cm PositionY = 2cm Breite = 6 cm Höhe = 3 cm Drehwinkel = 0° Füllfarbe = orange Linienfarbe = Linienbreite = Linienart = - kein -		

(4) Ergänze die Zeichnung um ein Objekt "Tür" und ein Objekt "Fenster" der Klasse "Rechteck" und gib die Attribute/Eigenschaften an.

<u>Tür:Rechteck</u>
PositionX =
PositionY =
Breite =
Höhe =
Drehwinkel =
Füllfarbe =
Linienfarbe =
Linienbreite =
Linienart =

Fenster:Rechteck
PositionX =
PositionY =
Breite =
Höhe =
Drehwinkel =
Füllfarbe =
Linienfarbe =
Linienbreite =
Linienart =

Informatik

(5) Ergänze die Zeichnung um weitere Objekte.

- Verwende mindesten 2 neue Klassen/Formen.
- 6 Erstellt in Partnerarbeit zu zwei Objekten eurer Zeichnung Objektkarten.

- Tauscht anschließend mit einem anderen Team die Objektkarten aus und erstellt mit Hilfe der erhaltenen Objektkarten die zugehörigen Objekte.
- 8 Vergleicht das Ergebnis mit den ursprünglichen Objekten, d.h. mit dem Team, mit dem ihr die Karten ausgetauscht habt.
 - Wo gibt es Unterschiede zum Original und warum?

Informatik