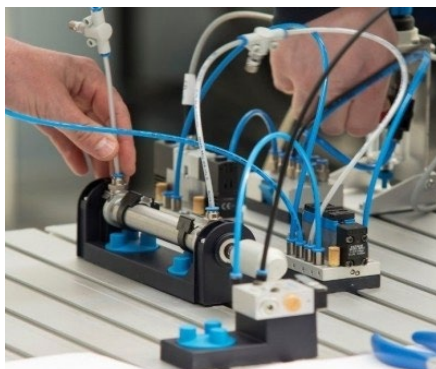
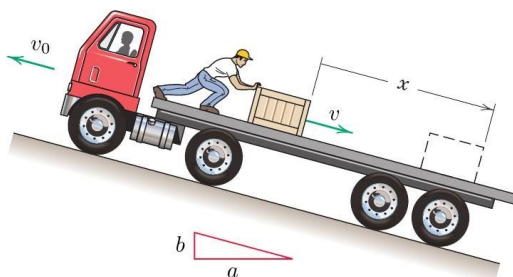
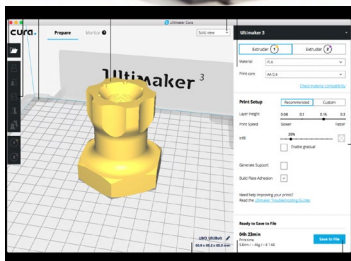




```
#Sidan 241 Malt 5000+
from array import *
T = [["IN-data x"], ["UT-data y"]]
index=0
x=0
while(1):
    tal1=float(input("Ange ett tal:"))
    tal2=tal1**2

    T[index].append(tal1)
    T[index+1].append(tal2)

    for x in T:
        print(x)
```



Varför teknikprogrammet

Teknikprogrammet syftar både till att utveckla och stimulera intresset för teknik och teknikutveckling i vid mening och till att utveckla grundläggande kunskaper inom teknik. Teknikprogrammet syftar även till att ge en grund för ett fortsatt lärande i arbetslivet och för vidare studier samt till att utveckla insikter i företagandets villkor.

På teknikprogrammet varvar vi teori med praktiska övningar och när möjlighet ges så arbetar vi utifrån ett entreprenöriellt lärande. Vi gör flera studiebesök (bl.a. i närområdet, Luleå och Finland) för att förankra de teoretiska kunskaperna vi inhämtat i skolan. Teknikprogrammet är ett högskoleförberedande program.

Teknikvetenskap

Denna inriktning ger kunskaper om och färdigheter i teknikvetenskapens arbetsmetoder och verktyg för matematisk modellering, simulering, styrning och reglering. Den ska fördjupa kunskaper om teknik, matematik och fysik.

Gymnasiearbete

I slutet av teknikprogrammet ska du göra ett gymnasiearbete. Där får du formulera en frågeställning, planera, genomföra och utvärdera ett större arbete som utgår från viktiga kunskapsområden på programmet.

Poängplan	Antal poäng
Gymnasiegemensamma	1100
Engelska 5	100
Engelska 6	100
Idrott och hälsa 1	100
Historia 1a1	50
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Matematik 3c	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1, 2 och 3	300
Programgemensamma ämnen	400
Fysik 1	150
Kemi 1	100
Teknik 1	150
Inriktning Teknikvetenskap	300
Fysik 2	100
Matematik 4	100
Teknik 2	100
Programfördjupning skolansval	200
Datorteknik 1a	100
Webbutveckling 1	100
Programfördjupning valbart	200
Matematik 5	100
Matematik specialisering	100
Engelska 7	100
Ledarskap och organisation	100
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2500