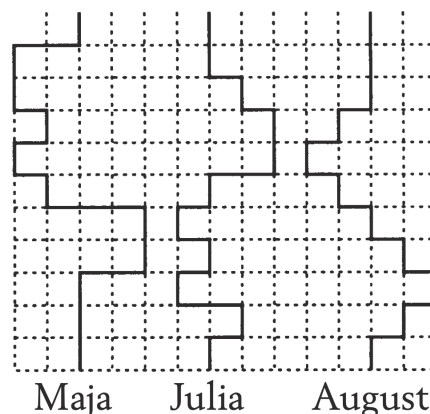


Kängururna Maja, Julia och August har kapplöpning. De hoppar lika fort alla tre och skuttar som figuren visar.

Hur går det?

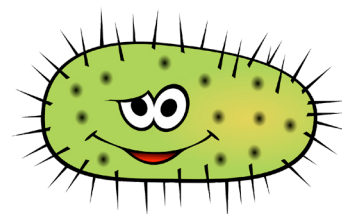
- A: Maja och August går i mål samtidigt
- B: Julia går i mål först
- C: August kommer sist i mål
- D: De går alla tre i mål samtidigt
- E: Maja och Julia går i mål samtidigt



Problem 2

Ett datorvirus äter upp utrymmet på hårddisken. Första dagen äter det upp hälften av utrymmet. Andra dagen äter det $\frac{1}{3}$ av det återstående utrymmet och tredje dagen äter det $\frac{1}{4}$ av vad som är kvar.

Hur stor del av hårddiskens ursprungliga utrymme finns sedan kvar?



Problem 3

Kristoffer ritar två cirklar och tre linjer på ett papper.

Vilket är det största möjliga antalet skärningspunkter mellan dessa geometriska figurer?

