

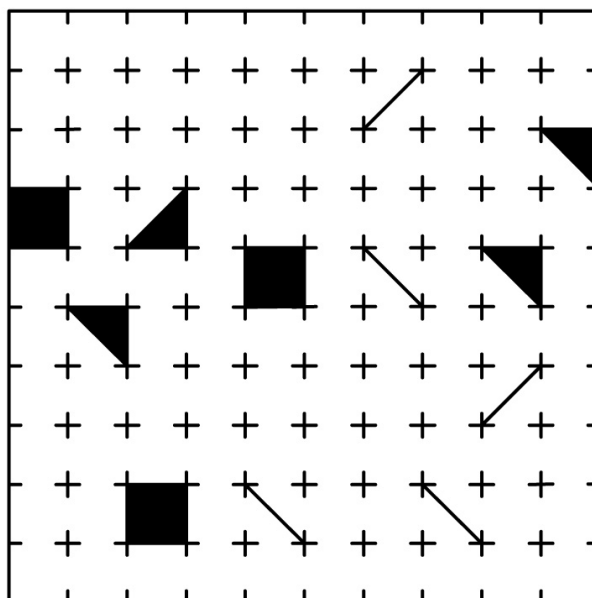
# HÖGSTADIETS MATEMATIKTÄVLING

den 13 november 2007

---

---

Labyrinten i nedanstående figur består av ett antal kvadratiska och triangulära kammare med gångar emellan. Vissa av kamrarna är fullständigt blockerade. Hur ska man gå igenom labyrinten för att besöka varje kammare exakt en gång, om vandringen påbörjas och avslutas i samma kammare?



---

---

Arrangör:  
Danderyds Gymnasium  
i samverkan med Natur och Kultur och Sharp

[www.matematiktavling.org/hmt](http://www.matematiktavling.org/hmt)