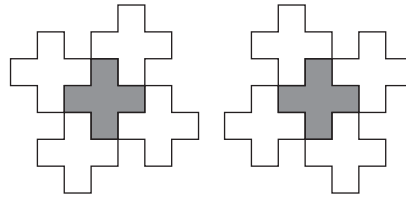


A poliminók a dominók mintájára épülnek fel: kis négyzetekből állnak, melyek mindig teljes oldallal csatlakoznak egymáshoz. Egy  $P$  poliminó „határoló-számának” azt a számot nevezzük, ahány különböző módon átfedés nélkül körülhatárolhatjuk a  $P$  egybevágó példányaival (minden éléhez csatlakoznia kell egy határoló poliminónak; a poliminót alkotó kis négyzeteknek teljes oldalukkal kell egy másik ilyen négyzethez csatlakozni). Például a kereszt alakzat határoló-száma 2, mert a következő két módon lehet körbehatárolni (a tükrözéssel egymásba vihető körülhatárolások is különbözőnek számítanak).



Adjuk meg a  $3 \times 3$ -as (vagyis 9 kis négyzetből álló) négyzet határoló-számát.