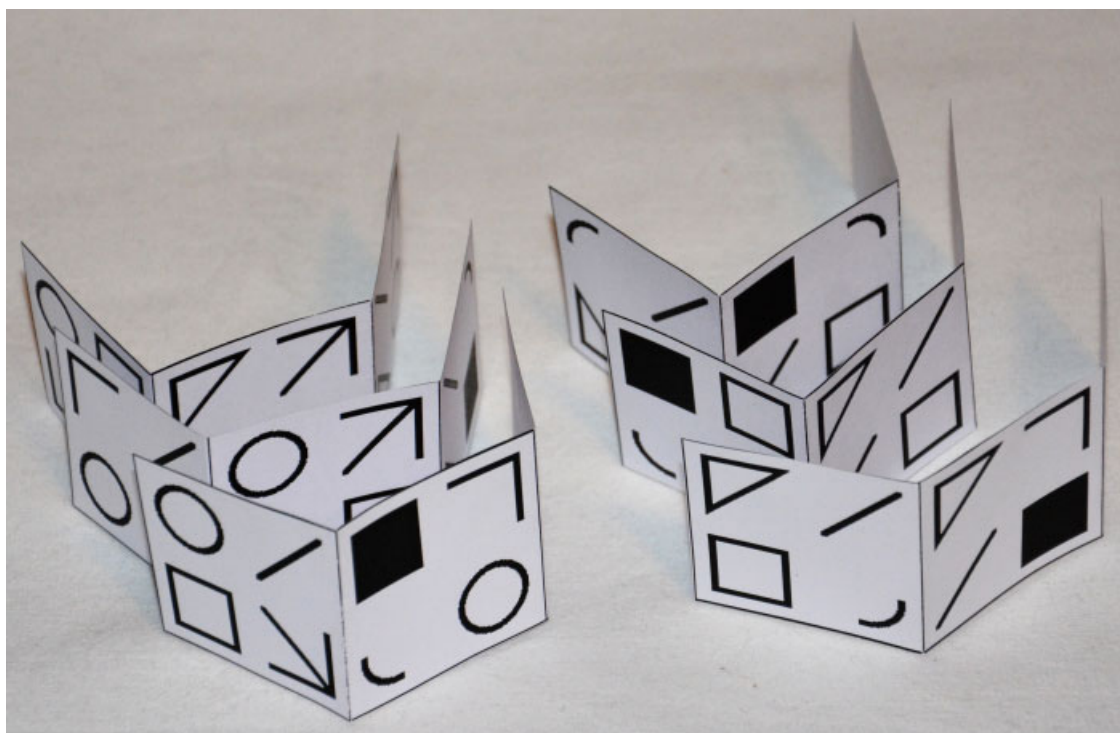


## **1. SKLÁDÁNÍ MODELU KRYCHLE**

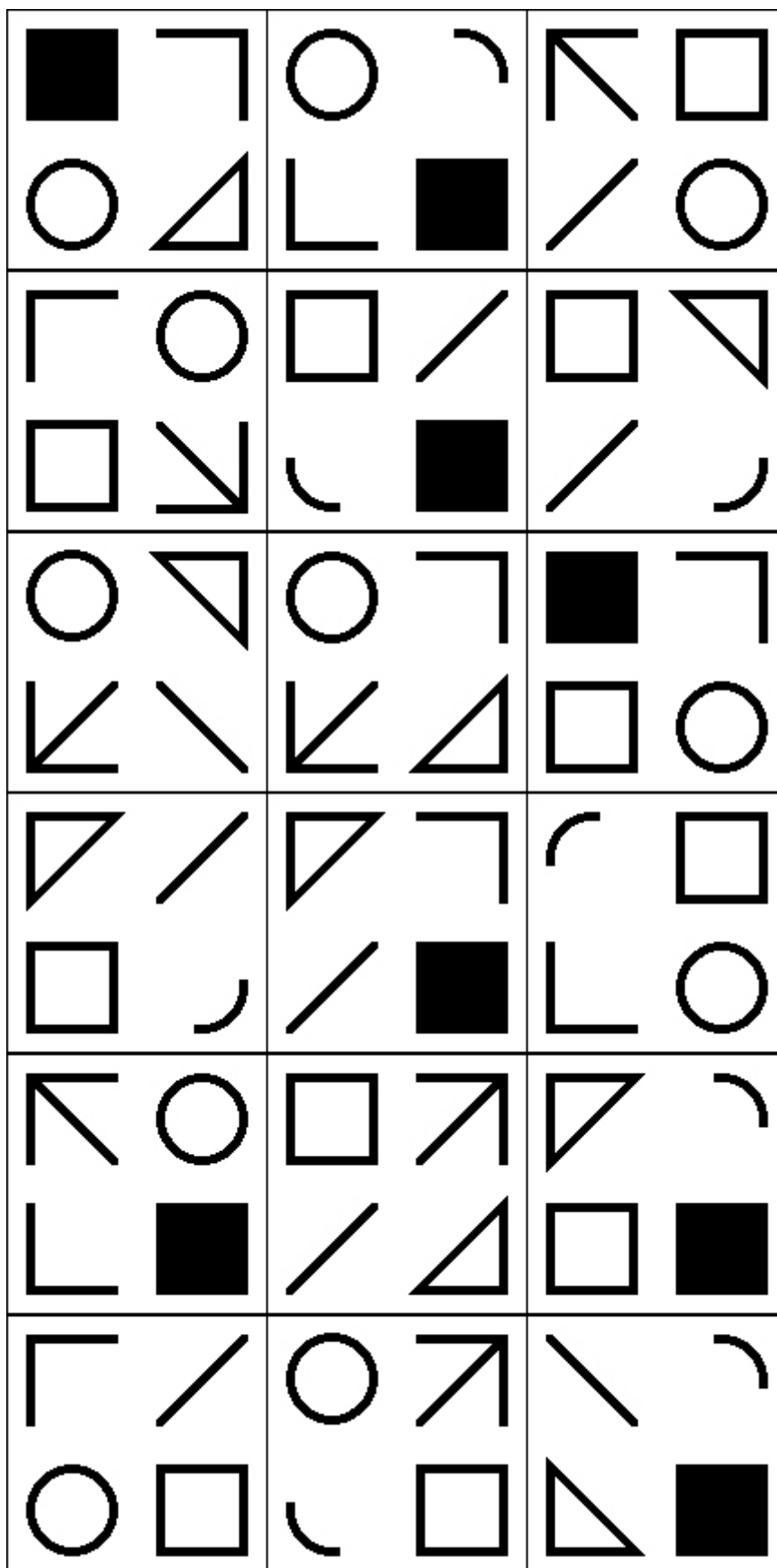
*Začneme jednoduše geometrickou skládačkou ...*

Vytiskněte obrázek zobrazený na obr. 2. Rozstříhnete jej příčně na šest proužků, z nichž každý je tvořen třemi čtverci. Takto získaných šest proužků přehněte podél plných čar (viz obr. 1) a složte model krychle, který bude držet pohromadě ve stabilní poloze bez nutnosti lepení. Navíc se v každém vrcholu krychle musejí stýkat stěny, které mají u tohoto bodu zobrazen stejný symbol.

Fotografii složeného modelu odevzdejte jako řešení této úlohy.



*obr. 1*



obr. 2