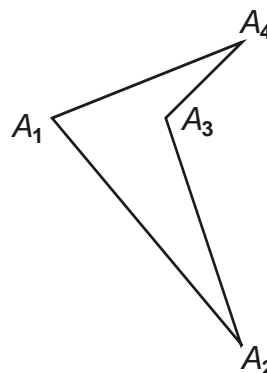
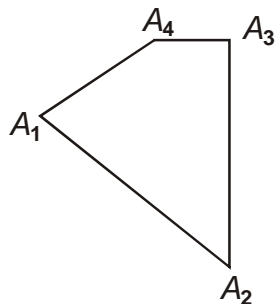


3.1.5 Mnohoúhelníky

Př. 1: Jaký je vztah mezi počtem vrcholů a počtem stran mnoho úhelníku?

Př. 2: Na obrázku jsou dva mnohoúhelníky. Rozhodni, který je konvexní a který nekonvexní.



Př. 3: Nakresli k nekonvexnímu čtyřúhelníku z příkladu 2 polorovinu určenou stranou, která nevyhovuje podmínce pro konvexní mnohoúhelník.

Př. 4: Ověř předchozí vzorec pro součet vnitřních úhlů u trojúhelníku.