

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EULERŮV OBJEV - ŘEŠENÍ

Doplněná tabulka:

Těleso	Počet hran	Počet vrcholů	Počet stěn	Platí/ neplatí
Krychle	12	8	6	ANO
Trojboký hranol	9	6	5	ANO
Čtyřstěn	8	5	5	ANO
Těleso A	18	12	8	ANO
Těleso B	10	6	6	ANO
Těleso C	24	16	10	ANO

Eulerův vztah neplatí např. pro hvězdicový mnohostěn s krychlovým otvorem.

