

Everybody needs
a companion...

Adam Jerico
Prima A
SS Novohradská, BA
Příklad 4.

Vzorec na výpočet počtu uhlopříček v pravidelném N -úhelníku
je $\frac{(N-3)N}{2}$, nebo každý vrchol V lze spojit s

dvěma vrcholy: s V , vrchol vlevo od V , a vrchol vpravo od V

~~Pomocou tohoto vzorca sa dá ľahko zjednodušovať výpočet~~

~~Tabuľka:~~

Pravina si tabuľku pre pravidelok:

Pravidelok	
N	$\frac{(N-3)N}{2}$
3	0 x
4	2 x
5	5 ✓

Uloha:

Uloha	je 18 delitelna 12	$\frac{(N-3)N}{2}$	$\frac{(18-3)N}{2}$
4	0	2	—
5	0	5	—
6	1	9	18