*Výsledek* :

*Řešení:* Všimneme si, že každý pětiúhelník musí mít ve svém vnitřku střed obrázku. Pro každou z pěti stran máme na výběr ze tří možností ( vnější, prostřední či vnitřní čára), takže pětiúhelníků je v obrázku .