

Sk. A: Aritmetická posloupnost (20b)

• Uživatel zadá počet členů psti $4 < n \leq 15$ (pokud je n mimo tento rozsah anebo $n \notin N$, tak je uživatel vyzván k novému zadání) (5b)

• $a_1=3, d=0,5$ ($a_n=a_1+(n-1)*d$)

• Uživatel si kliknutím vybere jednu z následujících akcí:

→ výpočet n -tého členu psti (5b)

Výpis:člen psti je ...

→ výpis n členů psti : $a(1)=3$ (5b)

$a(2)=3,5$

\vdots

$a(n)=...$

→ graf psti (liché členy psti -> o, sudé -> x) (5b)