

Sk. A: Operace s vektorem (20b)

•Uživatel je vyzván k zadání vektoru \mathbf{v} (délka vektoru bude v rozmezí 5 až 12 prvků, pokud zadá uživatel počet prvků mimo tento rozsah, bude vyzván k novému zadání) (3b)

•Uživatel si kliknutím vybere jednu z následujících akcí:

→velikost vektoru \mathbf{v} ($|\mathbf{v}| = \sqrt{v_1^2 + \dots + v_n^2}$) (6b)

Výpis: Velikost vektoru \mathbf{v} je $|\mathbf{v}|=...$

→maximální prvek \mathbf{v} (bez použití fce max!) (6b)

Výpis: Max. prvek \mathbf{v} jeprvek a je to ...

→graf (prvky $\mathbf{v} \rightarrow \textcolor{blue}{x}$, max. prvek $\mathbf{v} \rightarrow \textcolor{red}{o}$) (5b)