

Druhá písemka z UPS 2024/25

VARIANTA A

Předpokládejte, že máte třídu **Group** pro skupiny ovládacích prvků, o které víte, že definuje svým přímým instancím vlastnost **items**. Hodnotou vlastnosti je pole prvků ve skupině. Napište, jak by vypadala definice metody **add_item** ve třídě **Group**, která zařídí, že zaslání zprávy **add_item** skupině, kde jediným argumentem bude prvek, způsobí přidání uvedeného prvku k prvkům skupiny.

Druhá písemka z UPS 2024/25

VARIANTA B

Předpokládejte, že máte třídu **Group** pro skupiny ovládacích prvků, o které víte, že definuje svým přímým instancím vlastnost **items**. Hodnotou vlastnosti je pole prvků ve skupině. Napište, jak by vypadala definice metody **delete_item** ve třídě **Group**, která zařídí, že zaslání zprávy **delete_item** skupině bez argumentů, způsobí odebrání prvního prvku ve skupině. Zasláná zpráva vrací odebraný prvek.