

1.

Pokračujte v semestrální práci, vytvořte třídu `JMPR_TR`, kde `JM` je jméno studenta, `PR` je příjmení studenta. Například pokud by třídu vytvářel Petr Novák, třída má název `PetrNovak_TR`.

Vytvořte strukturu `JMPR_Bod`, kde `JM` je jméno studenta, `PR` je příjmení studenta. Například pokud by strukturu vytvářel Petr Novák, třída má název `PetrNovak_Bod`. Struktura má celočíselné atributy `X`, `Y`, `Z`. Struktura obsahuje kopykonstruktor, operátor přiřazení a operátor menší.

Třída `JMPR_TR` bude obsahovat vektor struktur `JMPR_Bod`, do kterého pomocí standardního algoritmu vložíte hodnoty ve strukturách $(1, 1, 1)$, $(2, 2, 2)$ až $(5, 5, 5)$ a přehledně zobrazíte

Pomocí `remove_if` připravte k odstranění všechny body se všemi sudými souřadnicemi.

2.

Pokračujte v semestrální práci, vytvořte třídu `JMPR_TR`, kde `JM` je jméno studenta, `PR` je příjmení studenta. Například pokud by třídu vytvářel Petr Novák, třída má název `PetrNovak_TR`.

Vytvořte strukturu `JMPR_Bod`, kde `JM` je jméno studenta, `PR` je příjmení studenta. Například pokud by strukturu vytvářel Petr Novák, třída má název `PetrNovak_Bod`. Struktura má celočíselné atributy `X`, `Y`, `Z`. Struktura obsahuje kopykonstruktor, operátor přiřazení a operátor menší.

Třída `JMPR_TR` bude obsahovat `C` pole struktur `JMPR_Bod`, do kterého pomocí standardního algoritmu vložíte hodnoty ve strukturách $(1, 1, 1)$, $(2, 2, 2)$ až $(5, 5, 5)$ a přehledně zobrazíte

Pomocí `remove_if` připravte k odstranění všechny body se všemi sudými souřadnicemi.