

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`.

Třída bude obsahovat vector celých kladných čísel, do kterého pomocí standardního algoritmu vložíte hodnoty 0-19 a zobrazíte hodnoty hexadecimálně.

U každé hodnoty vectoru smažete 3tí bit (máme 0tý, 1ní, 2hý, 3tí, ... 3tí má hodnotu 0x08) a hodnoty zobrazíte hexadecimálně.

Pomocí `remove_if` připravte k odstraňení všechny hodnoty s nastaveným bitem čtvrtým (s hodnotou 0x10), hodnoty odstraňte a vector zobrazte hexadecimálně.

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`.

Třída bude obsahovat C pole 20ti celých kladných čísel, do kterého pomocí standardního algoritmu vložíte hodnoty 0-19 a zobrazíte hodnoty hexadecimálně.

U každé hodnoty pole smažete 3tí bit (máme 0tý, 1ní, 2hý, 3tí, ... 3tí má hodnotu 0x08) a hodnoty zobrazíte hexadecimálně.

Pomocí `remove_if` připravte k odstraňení všechny hodnoty s nastaveným bitem čtvrtým (s hodnotou 0x10), hodnoty odstraněné vyplňte standardním algoritmem hodnotou 0xFF a vše zobrazte hexadecimálně.