Övning

Övning 1:

En palindrom är ett ord som är detsamma i omvänd ordning. T.ex. "anna"

Men hur är det med ett tal som 1221?

1.1) Skriv en funktion (prototypen till funktionen ser du nedan) som avgör om ett tal är palindrom eller inte.

bool isPalindrome(unsigned long); // decide if a number is palindrome!

1.2) Skriv om funktionen i 1) fast nu ser prototypen som nedan:

void isPalindrome(const vector <unsigned long> &x, bool array[]);

1.3) Skriv om funktionen i 2) fast nu ser prototypen som nedan:

typedef std::map<unsigned long, bool> myMap;

void isPalindrome(myMap &aMap);