#include <iostream>

void five\_digits(int number)

{

int tmp[5];

for (int i = 0; i < 5; ++i)

{

tmp[i] = number % 10;

number /= 10;

}

for (int i = 4; i >= 0; --i)

{

std::cout << tmp[i] << std::endl;

}

}

double find\_mean(int\* arr, int size)

{

double sum = 0;

for (int i = 0; i < size; ++i)

{

sum += arr[i];

}

return sum / size;

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

std::cout << "¬ведите п€тизначное число: ";

int number;

std::cin >> number;

five\_digits(number);

std::cout << "------------------------" << std::endl;

char c;

std::cout << "¬ведите букву латинского алфавита: ";

std::cin >> c;

std::cout << "Ѕуква в верхнем регистре: " << static\_cast<char>(toupper(c)) << std::endl;

std::cout << "------------------------" << std::endl;

const int SIZE = 5;

int arr[SIZE]{ 1, 2, 3, 4, 5 };

std::cout << "—реднее арифметическое: " << find\_mean(arr, SIZE) << std::endl;

return 0;

}