/\*

Да се направи програма, която да въвежда стойността на килограмите на продадените портокали за всеки месец

от месец декември; да изведе стойността на най-голямото количестово продадени портокали и дните, в които

е продадено това количество; да се изведе сумата на количеството продадени портокали за последните 5 дни.

\*/

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

const short n = 31;

float a[n];

for (short i = 0; i < n; i++)

{

cout << "Vuvedete kilogramite prodadeni portokali za den " << i + 1 << " : ";

cin >> a[i];

}

float max = 0;

for (short i = 0; i < n; i++)

{

if (a[i]>max) max = a[i];

}

cout << "\nMaximalno kolichestvo prodadeni portokali: " << max << " (kg)" << endl;

cout << "Dnite s maximalnio kolichestvo prodadeni portokali: ";

for (short i = 0; i < n; i++)

{

if (a[i] == max)

{

cout << i+1 << " ";

}

} cout << endl;

float sum = 0;

for (short i = 26; i < n; i++) // елемент 26, 27, 28, 29, 30 (може да се напише и като i=n-5; i<n; i++ )

{

sum = sum + a[i]; //може и sum+=a[i];

}

cout << "Suma za poslednite 5 dni: " << sum << " (kg)" << endl;

system("pause");

return 0;

}