1 Практическая по c++

1

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int x;

float c;

char q;

long w;

cout<<"Введите 3 числа и букву";

cin>>x;

cin>>c;

cin>>w;

cin>>q;

cout<<x<<endl;

cout<<c<<endl;

cout<<w<<endl;

cout<<q<<endl;

return 0;

}

2

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

char a=0,b=0,c=0,d=0,e=0;

cout<<"Введите слово из 5 символов:"<<endl;

cin>>a>>b>>c>>d>>e;

cout<<"Ваше слово: "<<a<<b<<c<<d<<e<<endl;

return 0;

}

3

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

int x,z;

cout<<"Введите первое число:";

cin>>x;

cout<<"Введите второе число:";

cin>>z;

cout<<"Произведение:";

cout<<x\*z<<endl;

cout<<"Сумма:";

cout<<x+z<<endl;

cout<<"Разница:";

cout<<x-z<<endl;

cout<<"Среднее арифметическое:";

cout<<(x+z)/2<<endl;

return 0;

}

6

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

int x;

cout<<"Введите сторону квадрата:";

cin>>x;

cout<<"Площадь:"<<x\*2<<endl;

cout<<"Периметр:"<<x\*4<<endl;

return 0;

}

7

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main(){

int x,z;

cout<<"Введите первый катет:";

cin>>x;

cout<<"Введите второй катет:";

cin>>z;

cout<<sqrt(pow(x,2)+pow(z,2))<<endl;

return 0;

}

8

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main(){

int x,z;

cout<<"Введите количество школьников:";

cin>>x;

cout<<"Введите количество яблок:";

cin>>z;

cout<<z%x<<endl;

return 0;

}

9

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main(){

int x;

cout<<"Введите значение x:";

cin>>x;

cout<<"Значение функции равно:"<<pow(x,2)-3\*x-100<<endl;

return 0;

}

10

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

cout<<"Строилов Владимир ББФБО-02-20"<<endl;

return 0;

}

11

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main(){

int z;

z=pow(10,2)-4\*3;

cout<<"x1="<<(10-sqrt(z))/6<<endl;

cout<<"x2="<<(10+sqrt(z))/6<<endl;

return 0;

}

14.

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

int z,x,c;

c=z;

z=x;

x=c;

return 0;

}