Tehtävät 31.1

1.

#include<stdio.h>

int main()

{

int a;

int b;

char c;

printf("\nAnna reaaliluku");

scanf("%d", &a);

printf("\nAnna reaaliluku");

scanf("%d", &b);

getchar();

printf("\nMinka laskutoimituksen haluat tehda(+, -, \*, /)?");

scanf("%c", &c);

switch (c) {

case '+': printf ("\n%d + %d = %d", a, b, (a + b));

break;

case '-': printf("\n%d - %d = %d", a, b, (a - b));

break;

case '\*': printf("\n%d \* %d = %d", a, b, (a \* b));

break;

case '/': printf("\n%d / %d = %d", a, b, (a / b));

}

}

4.

#include <stdio.h>

#include <math.h>

double Hypotenuusa(double sivu1, double sivu2);

int main()

{

double sivu1, sivu2;

printf("Kerro kolmion sivut: ");

scanf("%lf %lf", &sivu1, &sivu2);

printf("Hypotenuusa = %f\n", Hypotenuusa(sivu1, sivu2));

return 0;

}

double Hypotenuusa(double side1, double side2)

{

return pow(side1, 2) + pow(side2, 2);

}