//1. zadatak za 002

#include <stdio.h>

int main()

{

int r, s, k, d, v;

scanf("%d %d %d %d %d", &r, &s, &k, &d, &v);

printf("%d", r\*s\*k - (d + v));

return 0;

}

//2. zadatak za 002

#include <stdio.h>

int main()

{

int izvuceniBroj1, izvuceniBroj2, izvuceniBroj3, izvuceniBroj4, izvuceniBroj5, izvuceniBroj6, izvuceniBroj7, jokerBroj;

scanf("%d %d %d %d %d %d %d", &izvuceniBroj1, &izvuceniBroj2, &izvuceniBroj3, &izvuceniBroj4, &izvuceniBroj5, &izvuceniBroj6, &izvuceniBroj7);

jokerBroj = (izvuceniBroj1 % 10) \* 100000 + (izvuceniBroj2 % 10) \* 10000 + (izvuceniBroj3 % 10) \* 1000 + (izvuceniBroj4 % 10) \* 100 + (izvuceniBroj5 % 10) \* 10 + (izvuceniBroj6 % 10) \* 1 ;

printf("%d", jokerBroj % 101);

return 0;

}

//3. zadatak za 002

#include <stdio.h>

#define PI 3.14159265359f

#define ro 0.0175f

int main() {

float promjer, l, r, S, R;

scanf("%f %f", &promjer, &l);

r = promjer / 2;

S = PI \* r \* r;

R = ro \* l / S;

printf("%.6f ohma", R);

return 0;

}

//4. zadatak za 002

#include <stdio.h>

#define PI 3.14159265359

int main() {

float r1, r2, povrsina\_travnjaka;

scanf("%f", &r1);

scanf("%f", &r2);

povrsina\_travnjaka = PI \* (r1\*r1 - r2\*r2);

printf("%.2f m2", povrsina\_travnjaka);

return 0;

}

//5. zadatak za 002

#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main() {

float u1, u2, u3, stvarna, jula, jela, reza, naca;

scanf("%f %f %f", &u1, &u2, &u3);

stvarna = u1 + u2 + u3;

jula = trunc(u1) + trunc(u2) + trunc(u3);

jela = round(u1) + round(u2) + round(u3);

reza = trunc(u1+0.5) + trunc(u2+0.5) + trunc(u3+0.5);

naca = round(u1)+round(u2)+round(u3);

printf("stvarna: %.2f\n", stvarna);

printf("Jula %.0f\n", jula);

printf("Jela %.0f\n", jela);

printf("Reza %.0f\n", reza);

printf("Naca %.0f\n", naca);

printf("Pogreska:\n");

printf("Jula: %.2f\n", fabs(stvarna - jula));

printf("Jela: %.2f\n", fabs(stvarna - jela));

printf("Reza: %.2f\n", fabs(stvarna - reza));

printf("Naca: %.2f\n", fabs(stvarna - naca));

return 0;