Exercício 1

#include <stdio.h>

int main ()

{float n1,n2,n3,n4,soma;

printf("Digite o primeiro numero:\n");

scanf("%f%\*c", &n1);

printf("Digite o segundo numero:\n");

scanf("%f%\*c", &n2);

printf("Digite o terceiro numero:\n");

scanf("%f%\*c", &n3);

printf("Digite o quarto numero:\n");

scanf("%f%\*c", &n4);

soma= n1+n2+n3+n4;

printf("Valor da soma:%.0f\n",soma);

return 0;

}

Exercício 2

#include <stdio.h>

int main ()

{float nota1,nota2,nota3,media;

printf("Digite a primeira nota:\n");

scanf("%f%\*c", &nota1);

printf("Digite a segunda nota:\n");

scanf("%f%\*c", &nota2);

printf("Digite a terceira nota:\n");

scanf("%f%\*c", &nota3);

media=(nota1+nota2+nota3)/3;

printf("Sua media aritmetica:%.0f\n", media);

return 0;

}

Exercicio 3

#include <stdio.h>

int main ()

{float nota1,nota2,nota3,peso1,peso2,peso3,media;

printf("Digite a primeira nota:\n");

scanf("%f%\*c", &nota1);

printf("Digite a segunda nota:\n");

scanf("%f%\*c", &nota2);

printf("Digite a terceira nota:\n");

scanf("%f%\*c", &nota3);

printf("Digite o peso da primeira nota:\n");

scanf("%f%\*c", &peso1);

printf("Digite o peso da segunda nota:\n");

scanf("%f%\*c", &peso2);

printf("Digite o peso da terceira nota:\n");

scanf("%f%\*c", &peso3);

media=(nota1\*peso1+nota2\*peso2+nota3\*peso3)/(peso1+peso2+peso3);

printf("Sua media ponderada:%.0f\n", media);

return 0;

}

Exercicio 4

#include <stdio.h>

int main ()

{float sal,novosal;

printf("Digite seu salario:\n");

scanf("%f%\*c", &sal);

novosal= sal+sal \*25/100;

printf("Seu novo salario:%.0f",novosal);

return 0;

}

Exercicio 5

#include <stdio.h>

int main ()

{float sal,percentual,aumento,novosal;

printf("Digite seu salario:\n");

scanf("%f%\*c", &sal);

printf("Digite o percentual de aumento:\n");

scanf("%f%\*c", &percentual);

aumento=sal\*percentual/100;

printf("Valor do aumento:%.0f\n",aumento);

novosal=sal+aumento;

printf("Seu novo salario:%.0f",novosal);

return 0;

}

Exercicio 6

#include <stdio.h>

int main ()

{float sal,salreceber,gratifi,imposto;

printf("Digite seu salario:\n");

scanf("%f%\*c", &sal);

gratifi= sal\*5/100;

imposto= sal\*7/100;

salreceber= sal+gratifi-imposto;

printf("Seu salario bruto:%0.f",salreceber);

return 0;

}

Exercicio 7

#include <stdio.h>

int main ()

{float sal,salreceber,imposto;

printf("Digite seu salario:\n");

scanf("%f%\*c", &sal);

imposto= sal\*10/100;

salreceber= sal+50-imposto;

printf("Seu salario bruto:%0.f",salreceber);

return 0;

}

Exercicio 8

#include <stdio.h>

int main ()

{float deposito,taxa,rendimento,total;

printf("Digite o valor do deposito:\n");

scanf("%f%\*c", &deposito);

printf("Digite o valor da taxa de juros:\n");

scanf("%f%\*c", &taxa);

rendimento=deposito\*taxa/100;

total=deposito+rendimento;

printf("Seu rendimento foi de:%0.f\n",rendimento);

printf("Total com o rendimento:%0.f",total);

return 0;

}

Exercicio 9

#include <stdio.h>

int main ()

{float base,altura,area;

printf("Digite o valor da base:\n");

scanf("%f%\*c", &base);

printf("Digite o valor da altura:\n");

scanf("%f%\*c", &altura);

area=(base\*altura)/2;

printf("Sua area e de:%0.f\n",area);

return 0;

}

Exercicio 10

#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main ()

{float area,raio;

printf("Digite o valor do raio:\n");

scanf("%f%\*c", &raio);

area= 3.1415\*(pow(raio,2));

printf("Sua area e de:%.2f\n",area);

return 0;

}