

Algoritmo ex05(CACHORRO FAZ AU AU)

Inicio

inteiro: ch1Dia, ch2Dia;

real: ch1PorcDia, ch2PorcDia, chtPorcDia, chtPorcSemana, chtPorcRestoSemana;

Escreva("Digite a quantidade de ração que o primeiro cão comeu em 1 dia (gramas)");

Leia(ch1Dia);

Escreva("Digite a quantidade de ração que o segundo cão comeu em 1 dia (gramas)");

Leia(ch2Dia);

ch1PorcDia <= ch1Dia /120;

ch2PorcDia <= ch2Dia /120;

chtPorcDia <= ch1PorcDia + ch2PorcDia;

chtPorcSemana <= chtPorcDia * 7;

chtPorcRestoSemana <= 100 - chtPorcSemana;

Escreva("O cachorro 1 come " + ch1PorcDia + "% por dia,");

Escreva("O cachorro 2 come " + ch2PorcDia + "% por dia,");

Escreva(" os dois cães comem " + chtPorcDia + "% por dia");

Escreva(" Os dois cães comeram um total de " + chtPorcSemana + "% em uma semana");

Escreva("Depois de uma semana vai sobrar " + chtPorcRestoSemana + " % do saco de ração");

FIM

/*

ch1Dia = quantidade de ração que o 1º cachorro comeu em 1 dia (gramas)

ch2Dia = quantidade de ração que o 2º cachorro comeu em 1 dia (gramas)

ch1PorcDia = porcentagem da ração que o cachorro 1 comeu em 1 dia (gramas)

ch2PorcDia = porcentagem da ração que o cachorro 2 comeu em 1 dia (gramas)

chtPorcDia = porcentagem da ração que os cachorros comeram em 1 dia (gramas)

chtPorcSemana = porcentagem da ração que os cachorros comeram em uma semana

chtPorcRestoSemana = porcentagem que sobra da ração depois de uma semana */