/\*  
 \* Created by SharpDevelop.  
 \* User: josem  
 \* Date: 26/3/2021  
 \* Time: 5:07 p. m.  
 \*   
 \* To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.  
 \*/  
**using** System;  
  
**namespace** solucion\_sharp1  
{  
    class Program  
    {  
        **public** static void **Main**(string[] args)  
        {  
            string dato = "";  
            **double** peso = 0.0;  
            **int** edad = 0;  
            **int** actividad = 0;  
            **int** edad2 = 0;  
              
              
            Console.**WriteLine**("¿Bienvenid@! >Este programa indica cuanto debe comer tu perro:)");  
            **do** {  
            Console.**WriteLine**("Por favor, ¿me podrias indicar la edad de tu perro?");  
            Console.**WriteLine**("1)Adulto (mayor a 12 meses)");  
            Console.**WriteLine**("2)Cachorro(menor a 12 meses)");  
              
            dato = Console.**ReadLine**();  
            edad = Convert.**ToInt32**(dato);  
            **if** (edad>=3){  
                  
                Console.**WriteLine**("La opcion no es valida, ingresela de nuevo por favor.");  
            }  
            }**while** (edad >=3);  
              
            Console.**WriteLine**("Ok! ahora, ¿me podrias indicar el peso de tu canino?");  
            dato = Console.**ReadLine**();  
              
            peso = Convert.**ToDouble**(dato);  
              
            **do**{  
            Console.**WriteLine**("Por ultimo, ¿me podrias indicar su nivel de actividad fisica?");  
            Console.**WriteLine**("1)Alta");  
            Console.**WriteLine**("2)Media");  
            Console.**WriteLine**("3)Poca");  
            dato=Console.**ReadLine**();  
            actividad = Convert.**ToInt32**(dato);  
              
            **if** (actividad>=4){  
                  
                Console.**WriteLine**("La opcion no es valida, ingresela de nuevo por favor.");  
            }  
              
            } **while**( actividad>=4);  
            **if** (edad <=1)  
            {      
                  
                **if** (peso<=5 && peso>= 2)  
                {      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 60 y 115 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 55 y 100 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 45 y 85 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                      
                    }  
                }  
                  
                **if** (peso<=10 && peso>= 5){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 115 y 190 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 100 y 170 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 85 y 145 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    }  
                }  
                              
                **if** (peso<=15 && peso>= 10){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 195 y 225 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 170 y 225 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 145 y 195 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;          
                                      
                    }  
                }  
                  
                **if** (peso<=25 && peso>= 15){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 255 y 380 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 225 y 330 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 195 y 285 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;          
                                      
                    }  
                }  
                  
                **if** (peso<=40 && peso>= 25){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 380 y 535 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 330 y 475 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 285 y 410 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;          
                                      
                    }  
                }  
                      
                **if** (peso<=55 && peso>= 40){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 535 y 680 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 475 y 600 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 410 y 520 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;          
                                      
                    }  
                }  
                  
  
                **if** (peso<=70 && peso>= 55){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 680 y 820 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 600 y 720 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 520 y 620 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;          
                                      
                    }  
                }          
  
                **if** (peso>=71){      
                      
                      
                    **switch** (actividad) {  
                          
                    **case** 1:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 820 y 985 gramos de comida para perros.");  
                          
                        break;  
                          
                    **case** 2:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 720 y 870 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;  
                          
                    **case** 3:  
                          
                        Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 620 y 750 gramos de comida para perros.");  
  
                        break;          
                                      
                    }  
                }          
                      
            }          
              
            **if** (edad >=2 && edad<=2)  
                  
                  
              
            {      
                **do**{  
                Console.**WriteLine**("¿Cual de estas edades se encuentra su perro?");  
                Console.**WriteLine**("1) 2 meses o menor");  
                Console.**WriteLine**("2) 3 meses ");  
                Console.**WriteLine**("3) 4 meses ");  
                Console.**WriteLine**("4) 5 meses ");  
                Console.**WriteLine**("5) Entre 6 y 12 meses ");  
                  
                dato=Console.**ReadLine**();  
                  
                edad2= Convert.**ToInt32**(dato);  
                  
                **if** (edad2>=6){  
                  
                Console.**WriteLine**("La opcion no es valida, ingresela de nuevo por favor.");  
            }  
                }**while**(edad2 >=6);  
                  
                **if** (peso<=9 && peso >= 2){  
                      
                    **switch** (edad2) {  
                                                      
                        **case** 1:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 50 y 95 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 2:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 60 y 110 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 3:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 60 y 115 gramos de comida para perros.");  
                            break;      
                        **case** 4:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 60 y 115 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 5:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 55 y 110 gramos de comida para perros.");      
                            break;  
                       }  
                              
                    }  
                  
            **if** (peso<=17 && peso >= 10){  
                      
                    **switch** (edad2) {  
                                                      
                        **case** 1:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 155 y 215 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 2:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 185 y 265 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 3:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 195 y 285 gramos de comida para perros.");  
                            break;      
                        **case** 4:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 190 y 285 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 5:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 185 y 280 gramos de comida para perros.");      
                            break;  
                       }  
                              
                    }  
                **if** (peso<=32 && peso >= 18){  
                      
                    **switch** (edad2) {  
                                                      
                        **case** 1:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 270 y 300 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 2:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 350 y 400 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 3:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 375 y 445 gramos de comida para perros.");  
                            break;      
                        **case** 4:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 375 y 450 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 5:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 370 y 450 gramos de comida para perros.");      
                            break;  
                       }  
                              
                    }  
              
            **if** (peso<=50 && peso >= 33){  
                      
                    **switch** (edad2) {  
                                                      
                        **case** 1:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 355 y 405 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 2:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 475 y 545 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 3:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 525 y 610 gramos de comida para perros.");  
                            break;      
                        **case** 4:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 530 y 625 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 5:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 625 gramos de comida para perros.");      
                            break;  
                       }  
                              
                    }  
                **if** (peso<=70 && peso >= 51){  
                      
                    **switch** (edad2) {  
                                                      
                        **case** 1:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 450 y 485 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 2:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 605 y 670 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 3:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 685 gramos de comida para perros.");  
                            break;      
                        **case** 4:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 685 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 5:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 685 gramos de comida para perros.");      
                            break;  
                       }  
                              
                    }  
                  
                **if** (peso>=71){  
                      
                    **switch** (edad2) {  
                                                      
                        **case** 1:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 580 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 2:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 580 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 3:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 580 gramos de comida para perros.");  
                            break;      
                        **case** 4:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 580 gramos de comida para perros.");  
                            break;  
                        **case** 5:  
                            Console.**WriteLine**("Su perro debe comer aproximadamente entre 580 gramos de comida para perros.");      
                            break;  
                       }  
                              
                    }  
                  
                  
            }  
              
            Console.**ReadLine**();  
              
                          
                          
                  
                  
                      
              
              
                  
              
              
              
              
              
        }  
    }  
}