//maximiliano garrett

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<conio.h>

main()

{

bool salir=true;

int total=0;

int cant=0,op=0;

system("color c");

printf("ingrese la cantidad de empleados que desee\n");

scanf("%d",&cant);

int vector[cant],dni[cant],sueldom[cant],antiguedad[cant],canthijos[cant],sueldototal[cant];

for(int i=0;i<cant;i++)

{

printf("ingrese el dni del empleado [%d]\n",i+1);

scanf("%d",&dni[i]);

printf("ingrese el sueldo mensual[%d]\n",i+1);

scanf("%d",&sueldom[i]),

printf("ingrese la antiguedad[%d]\n",i+1);

scanf("%d",&antiguedad[i]);

printf("ingrese cantidad de hijos[%d]\n",i+1);

scanf("%d",&canthijos[i]);

}

system("cls");

system("pause");

do{

printf("0-salir\n1-mostrar empleados que tengan hijos\n2-cantidad de sueldo\n3-total sueldo que debe pagar la empresa\n");

scanf("%d",&op);

switch(op)

{

case 0:

{

salir=false;

break;

}

case 1:

{

for(int i=0;i<cant;i++)

{

if(canthijos[i]>0)

{

printf("el empleado con dni %d tiene %d hijos ",dni[i],canthijos[i]);

}

}

getch();

system("cls");

break;

}

case 2:

{

for(int i=0;i<cant;i++)

{

if(antiguedad[i]<10000)

{

sueldototal[i]=((canthijos[i]\*500)+(antiguedad[i]\*250))+sueldom[i];

}

}

for(int x=0;x<cant;x++)

{

printf("el dni %d\n",dni[x]);

printf("el sueldo total %d\n",sueldototal[x]);

printf("\n");

}

break;

getch();

system("cls");

}

case 3:

{

// int mes[cant],aginaldo[cant],total[cant],zaz[cant];

int mes;

printf("ingrese el mes para saber el sueldo que le corresponde pagar a la empresa\n");

scanf("%d",&mes);

// total[cant]=total[cant]+sueldototal[cant];

if(mes==7 || mes==12){

for(int i=0; i<cant;i++){

total=total+(canthijos[i]\*500)+(antiguedad[i]\*250)+sueldom[i];

}

total=total+(total/2);

printf("%d",total);

}else{

for(int i=0; i<cant;i++){

total=total+(canthijos[i]\*500)+(antiguedad[i]\*250)+sueldom[i];

}

printf("%d",total);

}

getch();

system("cls");

break;

}

}

}while(op!=0);

printf("gracias por confiar\n");

}