/\*

\* Programa que muestra una lista de empleados

\* permite consultar sus datos,

\* ver su salario con aumento o disminucion dependiendo del tiempo que llevan trabajando

\*/

//Incluye librerias a usar

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

//Define moldes de funcioes a usar

void verEmpleados();

void escojerEmpleado(int num);

void aumetarSueldo(int num);

void disminuirSueldo(int num);

//Define arreglo de punteros con los datos de los empleados

char \*empleados[10][3] = {

{

//Nombre añostrbajando salario

"pepe","10","1500"

},

{

"juan","30","1500"

},

{

"oscar","20","3000"

},

{

"lalo","25","1200"

},

{

"pedro","31","4500"

},

{

"toño","12","1000"

},

{

"misael","30","2500"

},

{

"isamel","24","6500"

},

{

"ulises","17","2500"

},

{

"ceron","24","3500"

}

};

//Funcion principal

int main(int argc, const char \* argv[]) {

//Define variables a usar

char caracter;

int numero;

int \*puntero;

do{

verEmpleados();

printf("Escoja el numero del empleado: ");

scanf("%d",&numero);

getchar();

puntero =&numero;

puntero--;

char clave;

do{

char opcion;

printf("Que desea hacer con su empleado: \n");

printf("A.- ver todos sus datos \n");

printf("B.- ver aumento de sueldo \n");

printf("C.- ver disminucion de sueldo \n");

scanf("%c",&opcion);

switch(opcion) {

case 'A':

case 'a':

escojerEmpleado(numero);

break;

case 'B' :

case 'b' :

aumetarSueldo(numero);

break;

case 'C' :

case 'c' :

disminuirSueldo(numero);

break;

default :

printf("Opcion no valida \n" );}

getchar();

printf(" Desea seguir editando a este empleado (s/n): ");

clave = getchar();

getchar();

}while(clave == 's');

printf(" Desea seguir editando a sus empleados (s/n): ");

caracter = getchar();

getchar();

}while(caracter == 's');

return 0;

}

//Funcion que mu

void verEmpleados(){

int d;

for(d= 0; empleados[d][0]; d++)

printf("%d.- %s \n",d+1,empleados[d][0] );

}

//Funcion que selecciona un empleado

void escojerEmpleado(int num){

int d;

for(d= 0; empleados[d][0]; d++)

if(num == d)

printf("El nombre del empleado es %s, trabaja desde hace %s años y gana un salario de %s pesos \n",empleados[d][0],empleados[d][1], empleados[d][2] );

}

//Funcion que hace el aumento al sueldo

void aumetarSueldo(int num){

int d;

int cantidad;

int resultado;

for(d= 0; empleados[d][0]; d++)

if(num == d){

cantidad = atoi(empleados[d][2]);

resultado = cantidad + (cantidad/100);

printf("El aumento de sueldo con respecto a numero de años en le empresa serian %d pesos \n",resultado);

}

}

//Funcion que baja el sueldo

void disminuirSueldo(int num){

int d;

int cantidad;

int resultado;

for(d= 0; empleados[d][0]; d++)

if(num == d){

cantidad = atoi(empleados[d][2]);

resultado = cantidad - (cantidad/100);

printf("La disminucion del sueldo con respecto a numero de años en le empresa serian %d pesos \n",resultado);

}

}