Problema

El gobierno peruano a convocado a sus habitantes a las elecciones presidenciales 2013,donde el pueblo peruano decidirá a quien se le colocara de la banda presidencial este 28 de julio del presente año, para lo cual se han presentado las siguientes candidatas : Nadin ,Lurdes,Susana.si se desea escribir un algoritmo que calcule la edad promedio de votantes que eligió a la candidata Nadin,el promedio de votantes que eligió a la candidata Lourdes, el promedio de votantes que eligió a la candidata Susana

|  |
| --- |
| **ABREVIATURA DE LAS VARIABLES** |

 **NN=** Numero de votantes por Nadin

 **EAN=**  Edad acunmulada de votantes por Nadin

 **NS =** Numero de votantes por Susana

 **EAS=** Edad acumulada de votantes por Susana

 **NL =** Numero de votantes por Lurdes

 **EAL=** Edada acumulada de votantes por Lourdes

 **NG=** Numero general de votantes

 **EG=** Edad general de votantes

INICIO

**variables**: n=10,nombre,edad,candidato,nn = 0, nl = 0, ns = 0, ean = 0, eal = 0, eas = 0, eag = 0;

Para i=1 hasta 10 hacer

 escribir(Nombre:); leer(nombre);

 escribir(Edad); leer(edad);

 escribir (candidato); leer(candidato);

 eag = eag+edad;

 si (candidato == 1)

 nn = nn + 1;

 ean = ean + edad;

 fin-si

 sino

 si (candidato == 2)

 nl= nl +1;

 eal = eal + edad;

 sino

 ns = ns + 1;

 eas = eas + edad;

 imprimir (Edad Promedio nadin:,ean/nn);

imprimir( Edad Promedio lourdes:,eal/nl);

imprimir( Edad Promedio susana: ,eas/ns);

imprimir("\n Edad Promedio general: ,eag/10);

fin

****

