|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Tipo de dato** | **Dominio** | **Tipo de variable** | **Proceso** |
| cedula | Entera | i, [0-n] | Entrada |  |
| Respuesta1 | Entera | I, [0-n] | Entrada |  |
| nombre | Cadena | X, (50) | Entrada |  |
| apellido | Cadena | X, (50) | Entrada |  |
| notaDeberes | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | notaDeberes  notas[pos][l]<-notaDeberes |
| notaTalleres | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | notaTalleres  notas[pos][l]<-notaTalleres |
| notaExamenes | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | notaExamenes  notas[pos][l]<-notaExamenes |
| notaTrabajoFinal | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | notaTrabajoFinal  notas[pos][l]<-notaTrabajoFinal |
| aux | Entera | i, [0-n] | Proceso | aux = aux + nota[pos][l] |
| promedio | Entera | i, [0-n] | Proceso | promedio[pos] = aux / 4 |
| dato | Entera | i, [0-n] | Entrada |  |
| Nueva1 | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | Nueva1  nota[i][datos] = nuevo1 |
| Nueva2 | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | Nueva2  nota[i][datos] = nuevo2, |
| Nueva3 | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | Nueva3  nota[i][datos] = nuevo3 |
| Nueva4 | Entera | i, [0-n] | Entrada y proceso | Nueva4  nota[i][datos] = nuevo4 |
| promedios\_ordenados[i] | Entera | i, [0-n] | Proceso | promedios\_ordenados[i]<- promedio[i] |
| aux | Entera | i, [0-n] | Proceso | aux <- promedios\_ordenados[i] |
| promedios\_ordenados[i] | Entera | i, [0-n] | Proceso | promedios\_ordenados[i] <- promedios\_ordenados[j] |
| promedios\_ordenados[i] | Entera | i, [0-n] | Proceso | promedios\_ordenados[j] <- aux |
| promedios\_ordenados[i] | Entera | i, [0-n] | Salida | promedios\_ordenados[i] |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |