

¿Como truncar los decimales (float) en C?

Escrito por Alberto2012 - 19/05/2017 18:25

Hola a todos. Mi problema es el siguiente: Tengo el siguiente vector de probabilidades,

```
vectorFAP0 = 58.601799 12.023691 61.179775 45.886543 62.586872 67.924271 53.168545 70.105103  
23.177788 48.971207 74.884453 28.409052 79.283783 32.123661 57.448048 82.289703 74.696152  
86.011162 41.449554 84.230888 89.390259 47.355267 90.971962 51.716938 76.113525
```

De aqui en adelante necesito trabajar con 1 decimal, (p.e. 58.6) despues con 2 decimales (p.e. 58.63), y asi hasta lograr optimizar el problema que trato de resolver, o de buscar la mejor solucion.

Traté de implementar lo siguiente: Definí el vector,

```
vectorFAP0aux = 5860 1202 6117 4588 6258 6792 5316 7010 2317 4897 7488 2840 7928 3212 5744  
8228 7469 8601 4144 8423 8939 4735 9097 5171 7611,
```

el cual lo obtuve simplemente por,

```
int *vectorFAP0aux;
```

```
float *vectorFAP0;
```

```
/*Conversion del vectorFAP0 a dos decimales*/
```

```
for(i=0; i
```

```
=====
```

Re: ¿Como truncar los decimales (float) en C?

Escrito por adrianvaca - 29/08/2017 16:48

Lo mejor puede ser hacer los cálculos con todos los decimales y para mostrarlos en pantalla usar sólo 2, por ejemplo:

```
printf("Numero original: %f nNumero con 2 decimales %.2f ", 94.9456, 94.9456);
```

```
=====
```