

Programa en lenguaje c(Arreglos), ayuda.

Escrito por koc - 28/03/2011 22:52

Hola, necesito hacer varios programas, por separado o juntos no importa.

Después de haber dado nombres y apellidos N cantidad de veces:

1. Imprima Cuantos nombres terminan en la letra .
2. Imprima Cuantos apellidos empiezan con la letra.
3. Imprima Cuantos apellidos terminan con .
4. Imprimir solamente la longitud de cada nombre.
5. Imprimir solamente la longitud de cada apellido.
6. Imprima el total de letras , que tiene cada nombre y apellido
7. Imprima en que casilla se encuentra la tercera en todo el arreglo.

Pude realizar el numero 3, porfavor necesito ayuda urgente, si alguien me ayuda porfavor :(:(:(

El compilador que ocupo en codeblocks.

```
#include
#define N 3
main()
{
    char k,f;
    int j,i,c=0;
    for (i=0;i
```

=====

Re: Programa en lenguaje c(Arreglos), ayuda.

Escrito por adrianvaca - 29/03/2011 08:52

Te envío el punto 6:

```
#include
#define N 3

main()
{
    char k,f;
    int j,i,c=0;

    for (i=0;i
```

=====

Re: Programa en lenguaje c(Arreglos), ayuda.

Escrito por eduar2083 - 01/04/2011 15:04

Considerando que tendrán un solo nombre y un solo apellido y que ambos deben estar presentes y separados por un espacio en blanco, podemos implementar lo siguiente.

1)

#include

#include

#define TAM 8

int main()

{

```
const char *nombres = { "Pedro Diaz", "Ana Ponce", "Carla Lopez", "Jose Suarez",
                        "Miguel Garcia", "Angelica Meiggs", "Rita Castro", "Lucho Milla" };
register int i, cuenta = 0;
```

```
for ( i = 0; i < TAM; i++) {
    char* ptr = strchr( nombres, ' ');
    char fin = *--ptr;
```

```
    if ( fin == 'a' || fin == 'A' ) {
        printf( "%sn", nombres );
        ++cuenta;
    }
```

```
    }
    printf( "n%d nombres terminan en an", cuenta );
```

```
return 0;
```

}

2) Análoga a la primera

#include

#include

#define TAM 8

int main()

{

```
const char *nombres = { "Pedro Diaz", "Ana Ponce", "Carla Lopez", "Jose Suarez",
                        "Miguel Garcia", "Angelica Meiggs", "Rita Castro", "Lucho Milla" };
register int i, cuenta = 0;
```

```
for ( i = 0; i < TAM; i++) {
    char* ptr = strchr( nombres, ' ');
    char inicio = *++ptr;
```

```
    if ( inicio == 'p' || inicio == 'P' ) {
        printf( "%sn", nombres );
        ++cuenta;
    }
```

```
    }  
  }  
  printf( "n%d apellidos empiezan con pn", cuenta );  
  
  return 0;  
}
```

3)Sin usar strchr

```
#include  
#include
```

```
#define TAM 8
```

```
int main()  
{  
  const char *nombres = { "Pedro Diaz", "Ana Ponce", "Carla Lopez", "Jose Suarez",  
                          "Miguel Garcia", "Angelica Meiggs", "Rita Castro", "Lucho Milla" };  
  register int i, cuenta = 0;  
  
  for ( i = 0; i < TAM; i++)  
  {  
    int longitud = strlen( nombres );  
    char fin = nombres[i];  
  
    if ( fin == 'z' || fin == 'Z' ) {  
      printf( "%sn", nombres );  
      ++cuenta;  
    }  
  }  
  printf( "n%d apellidos terminan con zn", cuenta );  
  
  return 0;  
}
```

4)

```
#include  
#include
```

```
#define TAM 8
```

```
int main()  
{  
  const char *nombres = { "Pedro Diaz", "Ana Ponce", "Carla Lopez", "Jose Suarez",  
                          "Miguel Garcia", "Angelica Meiggs", "Rita Castro", "Lucho Milla" };  
  register int i, j;  
  
  for ( i = 0; i < TAM; i++)  
  {  
    int cuenta = 0;  
  
    printf( "%s -> ", nombres );  
    for ( j = 0; nombres[j] != '\0'; ++j )  
      printf( "%c", nombres[j] );  
  }  
}
```

```
    ++cuenta;
    printf( "%dn", cuenta );
}

return 0;
}
```

Te quedaría sólo 2 por resolver.
Saludos.

=====