

Recuperatorio junio 2024

2024

- Resuelva cada problema en una hoja distinta
- Se corregirá la indentación

Se tiene la siguiente estructura:

```
typedef struct{
    float temp;
    float lluvia;
    char sitio[100];
} meteo_t;
```

- 1 Contruya una función que dado un string asigne el nombre a un sitio:

```
void asigna_nombre(meteo_t *estacion, char cadena[]);
```

- 2 Construya una función que asigne valores al azar de temperatura (con un decimal entre -10.0 y 30.0) y lluvia (un decimal con valores entre 0.0 y 100.0) a una estructura.

```
void asigna_float(meteo_t *estacion);
```

- 3 Imprima los campos de la estructura

```
void imprime(meteo_t estacion);
```

- 4 Escriba la función principal main de un programa que declare una variable *meteo_t*, pida una cadena de caracteres al usuario y luego la asigne al campo *sitio* de la estructura. También asigne valores al azar en los campos temperatura y lluvia y por último imprima todos los campos.

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
```

```
typedef struct{
    float temp;
    float lluvia;
    char sitio[100];
} meteo_t;
```

```
int main(){// a completar}
```