

③ 1: fecha ← Estructura

2: Num dias del Mes

3: es fin de Mes { 0, 1 }
 ↗ si si es fin de mes.

4: dia siguiente { cambiar dia, mes y año si corresponde }

① type del struct {

int dia;

int mes;

int año;

} fecha;

② int Num dias del Mes (fecha * la fecha) {

if (la fecha.mes == 1 || la fecha.mes == 3 || la fecha.mes == 5
 || la fecha.mes == 7 || la fecha.mes == 8 || la fecha.mes == 10
 || la fecha.mes == 12) return 31;

else if (la fecha.mes == 2) return 28;

return 30;

③ int es fin de Mes (fecha la fecha) {

if (la fecha.dia == Num dias del Mes (la fecha)) return 1;
 return 0;

}

```

④ void diasiguiente ( fecha * lafecha ) {
    if ( esfindeMes ( lafecha ) == 1 ) {
        if ( lafecha -> mes == 12 ) {
            lafecha -> mes = 1;
            lafecha -> año ++;

        else {
            lafecha -> mes ++;
        }
        lafecha -> dia = 1;
    }
    else {
        lafecha -> dia ++;
    }
}
}

```