

```
struct fecha {
```

```
    int dia;
```

```
    char mes[10];
```

```
    int año;
```

```
    int diasMes;
```

```
    int mes
```

```
}
```

```
struct fecha sigDia(struct fecha f) {
```

```
    if (f.dia == f.diasMes) {
```

```
        f.mes += 1;
```

```
    } else if (f.mes == 12 && f.dia == f.diasMes) {
```

```
        f.año += 1;
```

```
    } else {
```

```
        f.dia += 1;
```

```
    }
```

```
}
```

```
int esFinMes (struct fecha f) {
```

```
    if (f.dia == f.diasMes) {
```

```
        return 1;
```

```
    } else {
```

```
        return 0;
```

```
    }
```

```
int numeroDiasMes (struct fecha f) {
```

```
    return f.diasMes;
```

```
}
```

```
struct fecha Diccionario (struct fecha f) {  
    char meses [ ] = {"ene", "feb", "mar", "abr", "may", "jun", "jul", "ago",  
        "sep", "oct", "nov", "dic"};
```

```
    int NumMes [11];
```

```
    for (int i = 0; i < meses.length; i++) {
```

```
        NumMes[i] = i + 1;
```

```
    }
```

```
    int Num.DiasMes [ ] = {"31", "28", "31", "30", "31", "30", "31", "31", "30", "31", "31"};
```

```
}
```