

## Ejercicios de diccionarios sobre el fichero Clima

Escriba una función para cada una de las siguientes cuestiones

1. Devuelve un diccionario que a cada año le haga corresponder un contador con el número de registros de ese año.
2. Devuelve un diccionario tal que dado un año devuelve el número de registros por mes de ese año.
3. Repita el ejercicio 2 usando el tipo Counter.
4. Devuelva un diccionario tal que dado un año relacione cada mes de ese año con la lluvia acumulada en ese mes.
5. Repita el ejercicio 5 usando el tipo defaultdict.
6. Dado un año devuelva un diccionario tal que asocie a cada mes de ese año la temperatura máxima media de ese mes.
7. Usando el ejercicio 6 y dado un año devuelva cuál es el mes de ese año con la temperatura máxima media mayor.
8. Dado un año devuelva un diccionario que haga corresponder a cada mes de ese año una lista con los RegistrosClima de ese mes.
9. Dado un año, devuelva un diccionario en el que a cada mes de ese año le haga corresponder el día con más lluvia.
10. Devuelve un diccionario en el que las claves sean los años y los valores el día más frío de cada año.