*Задача 1:* Напишете структурата **Date**, която има полета **int** day, **int** month и **int** year. Напишете функция Date createDate(**int** day, **int** month, **int** year), която създава нова дата и попълва полетата й с стойностите на аргументите на функцията.

*Задача 2:* Напишете функциите Date inputDate() и **void** printDate(Date date), които въвеждат дата от стандартния вход и извеждат дата на стандартния изход (в формат *dd.mm.yyyy*).

*Задача 3:* Напишете функция **bool** isDateSmaller(Date left, Date right), която връща истина, ако датата left е по-малка от датата right.

Напишете **bool** **operator** < (Date left, Date right), който прави същото.

*Задача 4:* Напишете функция Date nextDate(Date date), която връща следващата (или утрешната) дата.

*Задача 5:* Напишете функция Date theDateAfterNdays(Date date, **int** n), която връща датата, n дни след date.

Напишете Date **operator** + (Date date, **int** n), който прави същото.

*Задача 6:* Напишете функция, която сортира масив от дати.