

Трудно запомнить дни рождения

При считывании информации о друзьях, будем поддерживать для каждого дня друга с максимальным значением c_i . Для этого можно использовать словарь или *map* в зависимости от языка, либо просто создать массив для каждого дня.

Каждый раз, когда вводится новый человек, мы сначала проверяем, не встречался ли человек с таким же днем рождения ранее. В этом случае мы запомним этого человека, иначе сравним значение c_i нового человека с имеющимся для этой даты максимумом. Обновим максимум если это требуется, и запомним имя нового человека.

Просмотрите все дни рождения и внесите в список имена друзей, которые ему больше всего нравятся. Отсортируйте список (в большинстве языков есть сортировка и сравнение в алфавитном порядке) и выведите.