**Raining Stations**

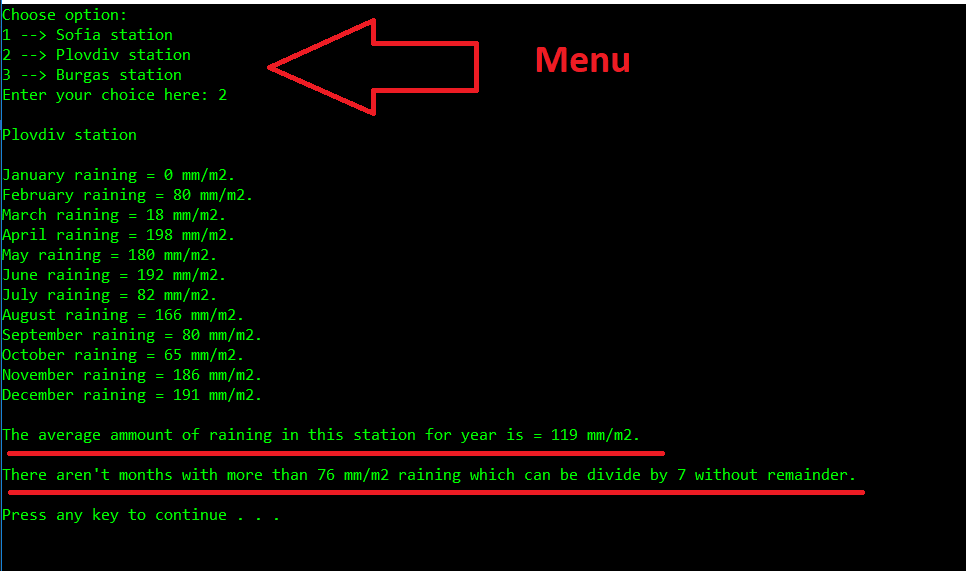
**Три от най-големите ни станции за засичане на валежите години на ред записват и смятат получените данни ръчно, но както сами разбирате живеем в 21-ви век и губенето на човешки ресурс за работа, която може да бъде автоматизирана чрез компютър е недопустимо. За това те се обръщат към вас с молбата да разработите софтуер, който да замести ръчните сметки и изготвянето на дадени статистики.**

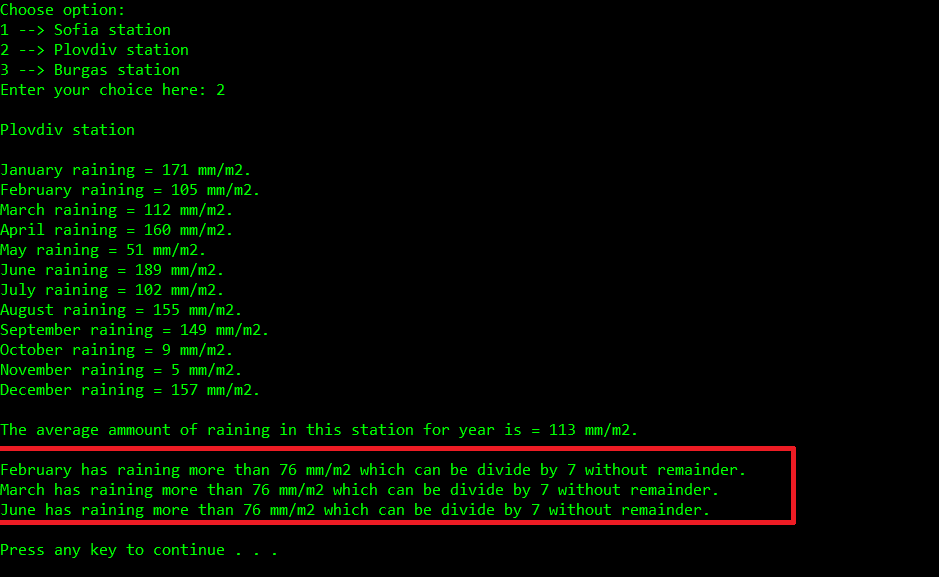
**Напишете програма, която симулира работата на станции засичащи валежите през годината. Във вашата програма трябва да създадете три станции съответно за градовете София, Пловдив и Бургас. Във всяка една от станциите трябва да се пази информация за количеството на валежите за всеки месец през годината. Реализирайте метод, който да:**

* **Въвежда количество на валежите за всеки месец на случаен принцип в диапазона [0, 200] за дадена станция**
* **Да принтира количеството на валежите за всеки месец за дадена станция**
* **Да намира и отпечатва средното количество на валежите за година за дадена станция**
* **Да намира и отпечатва месеците, в които има валежи над 76 мм/м2 и количеството на валежите се дели на 7 без остатък за дадена станция, а ако няма такива също да се извежда съобщение за това**

**!!! Дебелината на водния слой (в mm**[**воден стълб**](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BD_%D1%81%D1%82%D1%8A%D0%BB%D0%B1&action=edit&redlink=1)**), който може да се образува над хоризонтална непропусклива повърхност. Тази единица за количество е идентична на използваната в практиката *литър на квадратен метър* (l/m2). !!!**

**Направете меню за достъпване на всички методи за определена станция както е дадено в примера долу.**

****

****