

6. Сватбени места

Младоженците искат да направят списък кой на кое място ще седи на сватбената церемония. Местата са разделени на различни сектори. **Секторите са главните латински букви като започват от А.** Във всеки сектор има определен брой редове. От конзолата се чете броят на редовете в **първия сектор (А)**, като във всеки **следващ сектор редовете се увеличават с 1**. На всеки ред има **определен брой места** - тяхната номерация е представена с **малките латински букви**. Броя на местата **на нечетните редове се прочита от конзолата**, а на **четните редове местата са с 2 повече**.

Вход

От конзолата се четат **3** реда:

- **Последния сектор от секторите** - символ (**B-Z**)
- **Броят на редовете в първия сектор** - цяло число (**1-100**)
- **Броят на местата на нечетен ред** - цяло число (**1-24**)

Изход

Да се отпечата на конзолата всяко **място на отделен ред** по следния формат:

{сектор}{ред}{място}

Накрая трябва да отпечата броя на всички места.

Примерен вход и изход

| Вход | Изход | Обяснения |
|------|-------|---|
| B | A1a | Първият въведен символ е 'B', който представлява означението на последният сектор, който ще има в залата . |
| 3 | A1b | |
| 2 | A2a | На вторият ред получаваме броя на редовете в първия сектор (А) - 3 . |
| | A2b | Накрая получаваме броя на местата в нечетните редове - 2 . |
| | A2c | Първият принтиран символ е сектора, в случая А или В ; |
| | A2d | Вторият символ представлява реда. В сектор 'А' има общо 3 реда. |
| | A3a | Местата на нечетен ред са 2 и ще бъдат представени с буквите а и b, а на четен са с 2 |
| | A3b | повече = 4 - а, b, c, d. Генерираните места за сектор А са: |
| | B1a | A1a - нечетен ред - имаме две места първо място - а |
| | B1b | A1b - второ място - b |
| | B2a | A2a - четен ред - имаме общо 4 места, първо място - а |
| | B2b | A2b - второ място - b |
| | B2c | A2c - трето място - c |
| | B2d | A2d - четвърто място - d |
| | B3a | A3a - нечетен ред - имаме две места, първо място - а |
| | B3b | A3b - второ място - b |
| | B4a | Местата за сектор В се генерират по същия начин. По условие във всеки следващ сектор |
| | B4b | имаме с 1 ред повече. Тоест в сектор 'В' ще имаме 4 реда, вместо 3 . |
| | B4c | Печатаме всички места за сектор В. |
| | B4d | Накрая печатаме броя на местата - в случая 20 . |
| | 20 | |