

## АНАЛИЗ НА ЗАДАЧА Е? : КОДИРАНЕ

Има връзка между кода на буквата (поредицата от точки и интервали) и номера на буквата. За определяне броя точки в групичката може да използваме позицията на първия интервал от входния стринг:

```
int count1 = s.find(" ") ;
```

За определяне броя групички във входния стринг може да използваме формулата:

```
int count2 = (d+1)/(count1 + 1) ;
```

Номера на буквата определяме по формулата:

```
int number = (count2-1)*3 + count1 ;
```

Така за буквата `'a'` получаваме числото `0`, за `'b'` получаваме `1` и т.н. След тези изчисления за номера на буквата лесно получаваме самата нея: **`(char) (number+96)`**

За цялостното решение на задачата е необходимо завъртането на външен цикъл **N**-на брой пъти, а в тялото му има вътрешен цикъл с **B**-на брой повторения.

*Автор: Галя Неделчева*