



Задача Парола

 – sec.  – MB

Може би сте от тези, които знаят за играта Password Game. Ако не сте от тези, които знаят, това е игра, където трябва да напишете парола, която отговаря едновременно на дадени изисквания. Нашата игра, обаче, е с по-малко изисквания.



Детайли по имплементацията

Напишете парола, която отговаря на следните изисквания:

- Паролата трябва да е поне 5 символа.
- Паролата трябва да съдържа число.
- Паролата трябва да съдържа главна буква.
- Паролата трябва да съдържа специален символ (@, !, %, \$, &, *, т.н.).
- Цифрите в паролата трябва да имат сума 25.
- Паролата трябва да съдържа месец от годината на английски с малки латински букви.
- Паролата трябва да съдържа число с римски цифри с главни букви.
- Паролата трябва да съдържа името на един от нашите спонсори: mitko, bobi, kiki.
- Произведението на римските цифри в паролата трябва да е 35.
- Паролата трябва да съдържа CAPTCHA-та в фигура 1.
- Паролата трябва да съдържа Wordle думата за 12 септември 2025.
- Паролата трябва да съдържа елемент от периодичната таблица, съставен от две букви.
- Паролата трябва да съдържа името на държавата в снимката в фигура 2, написано с малки латински букви.
- Паролата трябва да съдържа високосна година.
- Паролата трябва да съдържа най-добрия ход за белите фигури в позицията в фигура 3, в стандартен запис (например Rxa1#).



Оценяване

Задачата се оценява с 15 теста. Всеки от тях отговаря на условие на задачата, както са подредени в условието.



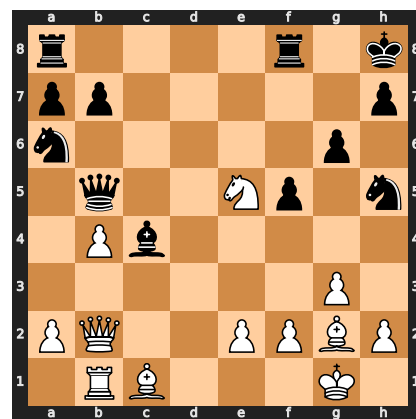
Фигури



Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3