**Пароль Степана**

*Умова.* Одного разу Степан вирішив встановити на своєму комп’ютері пароль. Він дізнався, що пароль є ***криптостійким***, якщо він включає в себе цифри, малі і великі літери англійського алфавіту, при цьому його довжина має бути не менше 8 символів.

*Завдання.*Написати програму PASSWORD.\*,яка по даному паролю визначає, чи є він криптостійким.

*Вхідні дані.* Вхідний текстовий файл PASSWORD.DAT містить один рядок, у якому можуть бути тільки цифри, малі та великі літери англійського алфавіту. Кількість символів у рядку не перевищує 10000.

*Вихідні дані.* Вихідний файл PASSWORD.SOL містить **YES**, якщо пароль є криптостійким і **NО**, якщо ні.

Приклади файлів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PASSWORD.DAT | PASSWORD.SOL | PASSWORD.DAT | PASSWORD.SOL |
| 1aA | NO | AaBbCc12 | YES |