**A. Эмо бой**

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

При регистрации на портале каждый эмо бой обязан придумать себе никнейм. Никнейм должен быть не короче восьми символов, содержать в себе хотя бы одну цифру, и хотя бы по одной заглавной и прописной английской букве.

**Формат ввода**

Вводится никнейм — последовательность букв и цифр без пробелов. Длина строки не превосходит 100 символов.

**Формат вывода**

Выведите «YES», если ник подходит для эмо боя, и «NO» — в противном случае.

**Пример 1**

| **Ввод** |
| --- |

Вывод

|  |  |
| --- | --- |
| altushka | NO |

**Пример 2**

| **Ввод** |
| --- |

Вывод

|  |  |
| --- | --- |
| EmObOy2005 | YES |