**Problem : Bóng đá**

Time limits: 1s

Alex là một fan hâm mộ của bóng đá. Một ngày nọ, khi đang xem một trận đấu, anh ấy đã viết vị trí hiện tại của các cầu thủ trên một tờ giấy. Để đơn giản hóa tình huống, anh mô tả nó như một chuỗi bao gồm các số 0 và 1. Số 0 tương ứng với các cầu thủ của một đội; số 1 tương ứng với người chơi của đội còn lại. Nếu có ít nhất 7 cầu thủ của đội nào đó đứng nối tiếp nhau thì tình huống đó được coi là nguy hiểm. Ví dụ, tình huống 010110111111101 là nguy hiểm và 111011011101 thì không. Bạn được cho biết vị trí hiện tại của các cầu thủ. Hãy xác định xem nó có nguy hiểm hay không.

**INPUT**

Dòng đầu tiên chứa một chuỗi không rỗng bao gồm các ký tự ’0’ và ‘1’, đại diện cho người chơi. Độ dài của chuỗi không vượt quá 100 ký tự. Có ít nhất một cầu thủ của mỗi đội có mặt trên sân.

**OUTPUT**

In "YES" nếu tình huống nguy hiểm. Nếu không, hãy in "NO".

**EXAMPLE**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 001001 | NO |
| 1000000001 | YES |

**Problem : Football**

Time limits: 1s

Alex is a fan of football. One day, as he was watching a game, he was writing the players' current positions on a paper. To simplify the situation he depicted it as a string consisting of zeroes and ones. A zero corresponds to players of one team; a one corresponds to players of another team. If there are at least 7 players of some team standing one after another, then the situation is considered dangerous. For example, the situation 010110111111101 is dangerous and 111011011101 is not. You are given the current situation. Determine whether it is dangerous or not.

**INPUT**

The first input line contains a non-empty string consisting of characters "0" and "1", which represents players. The length of the string does not exceed 100 characters. There's at least one player from each team present on the field.

**OUTPUT**

Print "YES" if the situation is dangerous. Otherwise, print "NO".

**EXAMPLE**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 001001 | NO |
| 1000000001 | YES |