

# Хөлбөмбөг

Петя хөлбөмбөгт үнэхээр их дуртай. Нэг өдөр тэрээр хөл бөмбөг үзэж байхдаа тоглогчдын одоогийн байрлалыг нь цаасны өөдөс дээр тэмдэглэжээ. Хялбарчлахын тулд тэрээр тэг болоод нэгээс бүтэх тэмдэгт мөрөөр төлөөлүүлсэн байна. Тэг нь нэг багийн тоглогчийг илэрхийлж байвал нэгийн тоо нь нөгөө багийн тоглогчийг илэрхийлнэ. Хэрэв багадаа аль нэг багийн 7 тоглогч дараалласан байвал нөхцөл байдал үнэхээр аюултай байгааг илтгэнэ. Жишээ нь 0010011011111101 энэхүү байрлал нь аюултай байхад харин 11110111011101 байрлал нь аюулгүй байна. Танд одоогийн нөхцөл байдал өгөгдсөн байна. Үүнийг аюултай байна уу үгүй эсэхийг тодорхойлно уу.

## Input

Ганц мөрөнд хоосон биш "0", "1" тэмдэгтээс тогтох тэмдэгт мөр өгөгдөнө. Тэмдэгт мөрийн урт 100-аас хэтрэхгүй. Аль аль багт ядаж ганц тоглогч байхаар оролт байна.

## Output

Байдал аюултай байвал "YES", эсрэг тохиолдолд "NO" гэж хэвлэнэ.

## Example

**Input 1:**

001001

**Output 1:**

NO

**Input 2:**

1000000001

**Output 2:**

YES