

プログラミング教室のテクノロ



競技プログラミング



AtCoder

「RGB Cards」

A - RGB Cards(問題)

問題文

AtCoDeer君は、赤、緑、青色のカードを持っています。

それぞれのカードには 1 以上 9 以下の整数が書かれており、赤色のカードには r 、緑色のカードには g 、青色のカードには b が書かれています。

3つのカードを左から順に赤、緑、青色の順に並べ、左から整数を読んだときにこれが4の倍数であるか判定しなさい。

制約

$$1 \leq r, g, b \leq 9$$

入力

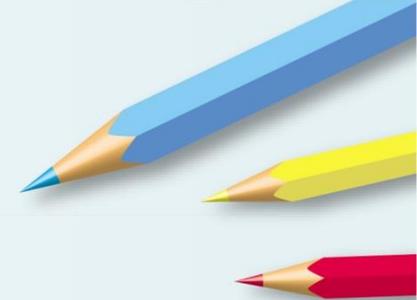
入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

r g b

出力

AtCoDeer君が作った3桁の整数が4の倍数ならば YES、そうでないならば NO を出力しなさい。

A - RGB Cards (問題)



入力例 1

4 3 2

出力例 1

Yes

AtCoDeer君は432 を作り、これは4 の倍数です。よって YES を出力します。

入力例 2

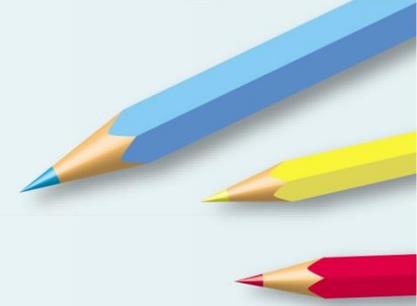
2 3 4

出力例 2

No

AtCoDeer君は234 を作りますが、これは4の倍数ではありません。よって NO を出力します。

A - RGB Cards (× ㊦)



A - RGB Cards (解答)

答え

```
r,g,b = input().split()
```

```
合体=r+g+b
```

```
合体=int(合体)
```

```
if 合体%4 == 0:
```

```
    print("YES")
```

```
else:
```

```
    print("NO")
```

解説

input()で受け取った数字は文字扱いになる。文字同士は+で足し算すると数字を横につなげることができる。つなげた後にint()で数字にすることでif文の割り算が行える。

プログラミング教室の テクノロ

なまえ：