**1**-ээс **N** хүртлэх **(N орохгүй)** тооноос хамгийн их хуваагчтай тоог ол. Хэрвээ олон хариу байвал тоон утгаараа хамгийн багыг нь хэвлэ.

**Input Format**

 N тоог илэрхийлэх ганц бүхэл тоо өгөгдөнө.

**Constraints**

**Output Format**

Хариу болох ганц бүхэл тоог хэвлэнэ.

**Sample Input 0**

13

**Sample Output 0**

12

LETTER

Өгөгдсөн тэмдэгт мөрөнд хамгийн олон давтагдсан үсгийг ол. Ийм үсэг олон байвал цагаан толгойн дарааллаараа хамгийн сүүлд байгааг нь хэвлэ.

**Input Format**

Ганц тэмдэгт мөр өгөгдөнө.

**Constraints**

Тэмдэгт мөрийн урт <100001

Нийт тестийн 50% -д тэмдэгт мөр нь зөвхөн жижиг латин үсгээс тогтоно.   
Нийт тестийн 50% -д тэмдэгт мөр нь жижиг ба том латин үсгээс тогтоно.

**Output Format**

Хариу болох ганц үсгийг жижиг латин үсгээр хэвлэнэ.

**Sample Input 0**

nestXAcademyXandXproleague

**Sample Output 0**

e

**Explanation 0**

a болон e үсгүүд 4 удаа давтагдсан ба цагаан толгойн дарааллаараа сүүлд байрлах нь e үсэг юм.