

# Цэцгийн баглаа

Фокс Сиалд улаан, ногоон, цэнхэр гурван төрлийн цэцэг байгаа. Тэр эдгээр цэцгүүдээс цэцгийн баглаа хийдэг.

Дараах 4-н төрлийн:

- "Улаан баглаа" хийхэд 3-н улаан цэцэг хэрэг болдог.
- "Ногоон баглаа" хийхэд 3-н ногоон цэцэг хэрэг болдог.
- "Цэнхэр баглаа" хийхэд 3-н цэнхэр цэцэг хэрэг болдог.
- "Холимог баглаа" хийхэд 1 улаан, 1 ногоон, 1 цэнхэр цэцэг хэрэг болдог.

Тэр хамгийн ихдээ хэдэн баглаа хийж чадах вэ?

## Input

$r, g$  болон  $b$  (  $0 \leq r, g, b \leq 10^9$  ) гурван бүхэл тоо өгөгдөнө.  $r$  нь улаан,  $g$  нь ногоон,  $b$  нь цэнхэр цэцэгний тоо.

## Output

Фокс Сиалын хийж чадах хамгийн олон цэцгийн баглааны тоо.

## Example

**Input 1:**

3 6 9

**Output 1:**

6

**Input 2:**

4 4 4

**Output 2:**

4