

Независимое агентство намерено ввести рейтинг новостных изданий на основе показателей информативности  $In$ , оперативности  $Op$  и объективности  $Tr$  публикаций. Каждый показатель — целое число от 1 до 4.

Составители рейтинга считают, что информативность публикаций ценится втройку, а объективность — вдвое дороже, чем оперативность. Таким образом, формула приняла вид

$$R = \frac{3In + Op + 2Tr}{A}.$$

Найдите, каким должно быть число  $A$ , чтобы издание, у которого все показатели макси-мальны, получило бы рейтинг 1.