

Кава

Назва вхідного файлу: `standard input`
Назва вихідного файлу: `standard output`
Ліміт часу: `1 second`
Ліміт використання пам'яті: `256 megabytes`

Андрій вирішив випити кави в одній Київській кав'ярні. Проте він згадав, що у Києві "червона зона".

Нагадаємо, що у "червоній зоні" у Києві лише повністю вакциновані люди (тобто ті, які отримали два щеплення) можуть відвідувати кав'ярні. Якщо ж людина неповнолітня (строго менше ніж 18 років), то вона може відвідати кав'ярню лише з повністю вакцинованим дорослим, при цьому дитина не зобов'язана бути вакцинованою.

Андрію n років та він отримав m щеплень. А його повнолітній батько, Борис, отримав уже k щеплень.

Визначте, чи зможе Андрій потрапити у кав'ярню. Можливо, разом з батьком.

Формат вхідних даних

Перший рядок містить одне ціле число n ($12 \leq n \leq 30$) — вік Андрія.

Другий рядок містить два цілі числа m та k ($0 \leq m, k \leq 2$) — кількість щеплень, які отримали Андрій та Борис відповідно.

Формат вихідних даних

Виведіть «Yes», якщо Андрій зможе потрапити у кав'ярню, або «No» — інакше.

Ви можете виводити букви у будь-якому регістрі.

Приклади

standard input	standard output
15 1 2	Yes
29 1 2	No