**Задача Cx. УМНОЖЕНИЕ ПО МОДУЛ**

**Автор: Стоян Капралов**

Дадени са цели положителни числа *а, n* и *m*.

Да се напише програма **mulmod**, която намира *а \* n* % *m*.

**Вход**

От стандартния вход се въвеждат числата числа *а, n* и *m*.

**Изход**

На стандартния изход да се изведе търсеният резултат.

**Ограничения:** 231 ≤ *a* < 263, 231 ≤ *n* < 263, 231 ≤ *m* < 263

**ПРИМЕР**

|  |
| --- |
| **Вход**  6337048557396101224 3854515125207705014 2383638532127472961 |
| **Изход**  275631082668762225 |