## Операции между числа

Напишете функция, която получава **две цели числа (N1 и N2)** и **оператор,** с който да се **извърши** дадена **математическа операция** с тях. Възможните операции са: **Събиране(+)**, **Изваждане(-)**, **Умножение(\*)**, **Деление(/)** и **Модулно деление(%).** При **събиране**, **изваждане** и **умножение** на конзолата **трябва да се отпечатат резултата** и дали той е **четен** или **нечетен**. При **обикновеното деление** – **резултат**а. При **модулното деление** – **остатъка**. Трябва да се има предвид, че **делителят може да е равен на 0(нула)**, а **на нула не се дели**. В този случай трябва да се отпечата **специално съобщениe**.

### Вход

Приемат се **3 аргумента,**:

* **N1** – **цяло число** в интервала **[0...40 000]**
* **N2** – **цяло число** в интервала **[0...40 000]**
* **Оператор** – **един символ** измежду: "**+**", "**-**", "**\***", "**/**", "**%**"

### Изход

Да се отпечата на конзолата **един ред**:

* Ако операцията е **събиране**, **изваждане** или **умножение**:
  + "{N1} {оператор} {N2} = {резултат} – {even/odd}"
* Ако операцията е **деление**:
  + "{N1} / {N2} = {резултат}" – резултатът е **форматиран** до **вторият знак след дес.запетая**
* Ако операцията е **модулно деление**:
  + "{N1} % {N2} = {остатък}"
* В случай на **деление с 0(нула)**:
  + "Cannot divide {N1} by zero"

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **вход** | **изход** | **вход** | **изход** | **вход** | **изход** |
| (["10",  "12",  "+"]) | 10 + 12 = 22 - even | (["123",  "12",  "/"]) | 123 / 12 = 10.25 | (["112",  "0",  "/"]) | Cannot divide 112 by zero |
| (["10",  "1",  "-"]) | 10 – 1 = 9 - odd | (["10",  "3",  "%"]) | 10 % 3 = 1 | (["10",  "0",  "%"]) | Cannot divide 10 by zero |
| (["7",  "3",  "\*"]) | 7 \* 3 = 21 - odd |