

Текстовый файл состоит из цифр от 1 до 9, знаков операций «+», «-» и «\*» (сложение, вычитание и умножение) и заглавных латинских букв A, B, C, D.

Назовём правильной суммой строку, содержащую последовательность из одного или более десятичных чисел, в которой между соседними числами стоит ровно один знак «+» и нет других знаков.

Примеры правильных сумм: «23», «115+6», «1980+12+12351».

Назовём результатом правильной суммы число, которое получится при выполнении записанных в соответствующей строке сложений. Например, результат правильной суммы «2+3» — число 5.

Найдите в данной строке правильную сумму, расположенную непосредственно после буквы A и имеющую наибольший результат.

В ответе запишите результат найденной суммы. Гарантируется, что ответ не превышает  $2 \cdot 10^9$ .

#### [Задание 24](#)