Rückwärtsausgabe einer 32-bit Integer-Zahl

Author: ()

Gegeben ist eine 32-bit Integer-Zahl, die sowohl positiv als auch als negative sein kann. Diese Zahl soll rückwärts ausgegeben werden, wobei
führende Nullen entfernt werden sollen,
bei negativen Zahlen das Vorzeichen vorne wieder angestellt wird und
wenn sich die Zahl außerhalb des Bereichs einer 32-bit Integer-Zahl befindet, Null (0) zurückgegeben werden soll.

Beispiele:

in = 123
out = 321

in = -123
out = -321

in = 120
out = 21

in = -120
out = -21