

۱. number را بخوان

۲. base را بخوان

۳. output=0

۴. i=0

۵. تا زمانی که $number > 0$ دستورات ۶ تا ۸ را اجرا کن

۶. $remain = number \% base$

۷. $output = output + remain * 10^i$

۸. $number = number / base$

۹. $i = i + 1$

۱۰. output را چاپ کن

۱۱. توقف کن