

На доске выписано 450-значное число $123456789123\dots$. В нем вычеркнули все цифры, стоявшие на нечетных местах. Затем в получившемся числе опять вычеркнули цифры на нечетных местах, и т. д. Какая цифра будет вычеркнута последней?