

$numIcons = 6$ - кол-во выводимых/отображаемых

$maxPage = 10$ - макс кол-во страниц

$currentPage = \dots$ - текущая страница

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

если крайнее слева, она меньше 1 до 5 (при расе др меньше) \Rightarrow

$\Rightarrow currentLeft = \text{от } 1 \text{ до } (maxPage - numIcons + 1)$

но если в результате получится $currentLeft = currentPage$, ТО $currentLeft$ должен сдвинуться влево \square

(текущая крайнее справа всегда $maxPage \Rightarrow$ так надо)

как только наименьшее число от 1 до 5, то оно сразу $currentLeft \Rightarrow$

\Rightarrow до $(maxPage - numIcons + 1)$ $currentPage$ - крайний левый И на моменте $(maxPage - numIcons)$, например, 4 страница \square еще нужна кнопка

Для $maxPage \geq numIcons$:

while $currentPage < (maxPage - numIcons + 1)$:

выводим на экран $currentPage + (numIcons - 2 - 1)$

затем выводим \square и $maxPage$ кнопки

в данном случае это 4
но если - конек. символ \square

подойдет не текущая + 4,
а текущая + 3

while $currentPage \geq (maxPage - numIcons + 1)$:

просто выводим формулу $currentLeft = maxPage - numIcons + 1$

выводим на экран кнопки от $currentLeft$ до $maxPage$

вообще этих двух while (не уверена, что второй должен быть в while) должен

быть if на случай, если $maxPage < numIcons$

if $maxPage < numIcons$:

$numIcons = maxPage$

и данные для 2 while моих подруг