Kolokwium AiSD INO, grupa A, 17.04.2023

1. Napisz funkcję, która zamienia element o wartości x z elementem oddalonym o jeden węzeł na liście: przykładowo dla x=-5 - lista H->1->**-5**->10->**3**->8->NULL zmieni się następująco -
H->1->**3**->10->**-5**->8->NULL.
2. Napisz funkcję, która przeniesie na koniec listy jeden element najbliższy co do wartości x. Przykładowo dla listy H->1->-5->10->3->8->NULL i wartości x = 11 funkcja powinna przesunąć wartość 10. H->1->-5->**10**->3->8->NULL 🡪 H->1->-5->3->8->10->NULL

Wszystkie operacje należy wykonać na liście jednostronnie wiązanej w implementacji wskaźnikowej.