

حلق لیستوی

برگرفته از تمرین C-3.29 کتاب گودریچ

الگوریتمی طراحی کنید که با گرفتن دو لیست پیوندی حلقوی L و M ، یکسان بودن یا نبودن اعضا و ترتیب قرارگیری آن دو را بررسی کند. دقت کنید که ممکن است دو لیست اعضای یکسانی داشته باشند، اما اشاره گر $head$ آن‌ها به دو عنصر متفاوت باشد؛ در این صورت الگوریتم شما باید مقدار True را اعلام کند.

متن اصلی تمرین کتاب

C-3.29: Suppose you are given two circularly linked lists, L and M . Describe an algorithm for telling if L and M store the same sequence of elements (but perhaps with different starting points).

نحوه ارسال

شبه کد خود را تایپ کرده یا نوشته و عکس گرفته و با فرمت PDF آپلود کنید.