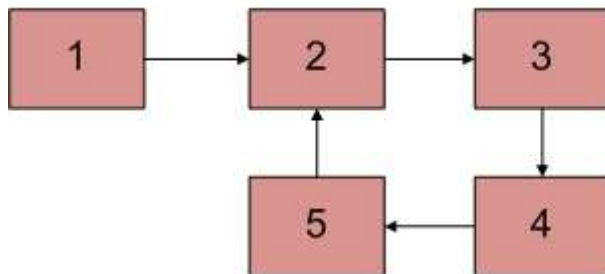


لوپ فایندر

در لیست پیوندی L ، اگر اشاره گر $next$ یکی از گره‌ها به اشتباه به یکی از گره‌های قبلی‌اش در لیست وصل شده باشد، گوییم حلقه‌ای در لیست وجود دارد (مشابه شکل زیر). الگوریتمی بنویسید که وجود یا عدم وجود حلقه در لیست ورودی را، فقط با داشتن اشاره گر $first$ لیست تشخیص دهد.



نحوه ارسال

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