

	Adjacent List	Sequence	Draw graph	Find cycle	Delete cycle
Time1	65736694	830148	1996629289	94482	207040
Time2	59736418	947678	2054653588	85427	484305

گراف وارد شده در جدول در یک ماتریس از لیست پیوندی ذخیره میشود. دلیل استفاده از لیست پیوندی این است که

ممکن است از یک راس به راس دیگر چندین یال وجود داشته باشد .
برای پیدا کردن دور از جستجوی اول عمق استفاده شده و چون گراف جهت دار است از سه حالت علامت گذاری استفاده شده است.

برای پاک کردن دور تا زمانی که دور وجود دارد آخرین یال در یک دور را حذف میکند.

برای یافتن دنباله از راس ابتدایی شروع میکنیم و تا زمانی که اعضای دنباله در لیست یال های راس در حال پردازش باشد و جلو میرود در غیر اینصورت دنباله تایید نمیشود.