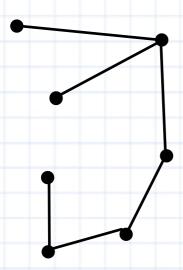
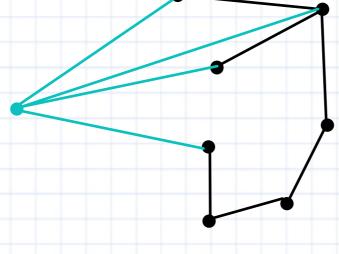
Weźmy sobie dowolny graf

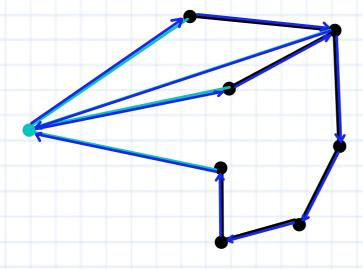


Dodajemy wierzchołek "widmo" i łączymy go ze wszystkimi wierzchołkami nieparzystego stopnia





Wszystkie wierzchołki są parzystego stopnia, więc mamy cykl Eulera



Wystarczy wybrać jakiś kierunek cyklu i nadać krawędziom jego skierowania. Teraz usuwamy "widmo" (przepędzamy?) i dostajemy graf skierowany. Ponieważ wszystkie wierzchołki miały stopień parzysty to po zabraniu z każdymu od 0 do 1 krawędzi ich stopień mógł co najwyżej zmaleć o jeden zatem wszystkie stopnie tego grafu spełniają warunek zadania.