Rodzinna fabryka rowerów ROWEREXPOL produkuje rowery z metalowych listw i gotowych kół. Każdy rower wymaga 4m listwy i 2 kół. Fabryka codziennie przyjmuje z dostarczonych materiałów tyle, ile potrzeba aby zbudować maksymalną liczbę rowerów, a resztę odsyła. Moce przerobowe fabryki pozwalają na produkcję max. 100 rowerów dziennie.  
(np. przy dostawie 30m i 8 kół, odeśle 14 m listwy)  
(np. przy dostawie 500m i 300 kół, odeśle 100m listwy i 100 kół)

W dni powszednie sklepy zamawiają od ROWEREXPOLu 50 sztuk rowerów, w weekendy 30. Zamówienia mogą być realizowane z zapasów w magazynie lub z produkcji z danego dnia. Rowery pozostałe po wysyłce zamówień przechowuje się w nieskończenie pojemnym magazynie.

W pliku dostawy.txt kolejne wiersze zawierają datę, dostarczony metal w metrach i dostarczone koła w sztukach.

Stwórz arkusz kalkulacyjny i wykona poniższe polecenia.

1. Ile rowerów zostało wyprodukowane w każdym miesiącu 2024?  
   Stwórz odpowiedni wykres, który to zobrazuje.
2. W ile dni zabrakło rowerów do realizacji zamówień?
3. Gdyby magazyn miał pojemność 150 rowerów, to którego dnia by się przepełnił?
4. Znajdź najdłuższy okres w którym zamówienia były w pełni realizowane. Którego dnia się rozpoczął?
5. Jaki był najniższy i jaki najwyższy stan magazynu w opisanym przedziale czasowym?