Proces wytwarzania samochodu może zostać opisany problemem przepływowym

1. Maszyny – to frezarki, tokarki, maszyny CNC, manipulatory, podnośniki
2. Zadania – wytworzenie silnika, chłodnicy, karoserii
3. Operacje - toczenie, wiercenie, przykręcanie śrubek, malowanie, przenoszenie części

Spoglądając szerszym okiem na inne procesy :

Problem przepływowy można też zdefiniować w komputerze przy szeregowaniu zadań na procesorze

1. Maszyny - to ilość rdzeni na danym komputerze zdolna do wykonywania jakiś operacji
2. Zadania – to procesy, usługi jakie są wykonywane przez computer, np. Działanie aplikacji zoom, usługa drukowania/łączności z drukarką
3. Operacje  to wykonywanie kolejnych lini kodu w ramach danego programu, niskopoziomowe pojedyncze polcenia np. Operacja IO: zapis, odczyt z dysku, powodujące “zawisanie” danego wątku