

Firma FENIX Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu jest producentem wyrobu X. Swoje zamówienia realizuje zgodnie z harmonogramem do 28 stałych odbiorców. Firma otrzymała zamówienie na 80 szt. wyrobu X z terminem realizacji na dzień 19.02.2016r. Stany magazynowe i cykle dostaw zamieszczone są odpowiednio w załącznikach 1 i 2. Stwórz drzewo struktury wyrobu, harmonogram zamówień w procesie zakupów oraz zlecenia produkcyjne w działach produkcji wiedząc, że na wyrób X składają się odpowiednio:

materiał A w liczbie sztuk - 1

materiał D w liczbie sztuk - 2.

Materiał A składa się z dwóch podzespołów:

B w liczbie sztuk - 1

C w liczbie sztuk 2.

#### Załącznik 1. Stany magazynowe

materiał/wyrób	liczba sztuk w magazynie
X	26
A	16
B	30
C	40
D	38

#### Załącznik 2. Cykle dostaw

X	2 dni	montaż
A	2 dni	montaż
B	1 dzień	zakup
C	1 dzień	zakup
D	2 dni	zakup

