

Grafcet 1 - Kontrolné otázky :)



1. Čo je to Grafcet?
2. Čo je to funkčná bloková schéma? Z akých častí sa skladá?
3. Čo je to krok? Popíšte inicializačný krok. Ako spoznáte práve aktívny krok?
4. Čo je to prechod?
5. Čo je to proces?
6. Čo je to akcia? Aký je jej symbol?
7. Čo je to vetvenie? Aký je jeho symbol?
8. Vysvetlite pojem paralelný priebeh procesov? Ako sa paralelný priebeh označuje v jazyku Grafcet?
9. Čo je to podprogram? Aký je jeho význam?
10. Čo je to vstupno/výstupný procesor? Aký je jeho význam?
11. Čo je to synchronizácia procesov (priebehov)? Aký je jej symbol?
101. V čom je programovací jazyk Grafcet výnimočný?
102. Kedy je vhodné použiť v programovacom jazyku Grafcet použiť prechodovú podmienku?
103. Kedy je vhodné použiť v programovacom jazyku Grafcet použiť synchronizáciu?
104. Kedy je vhodné použiť v programovacom jazyku Grafcet vetvenie?
105. Aké sú výhody použitia podprogramu?
106. Akou vetvou bude pokračovať program, ak sú splnené dve podmienky vetvenia súčasne?
107. Koľko podmienok musí byť splnených, aby program pokračoval tou vetvou, kde je medzi podmienkami logického výrazu znamienko \times ?
108. Koľko podmienok musí byť splnených, aby program pokračoval tou vetvou, kde je medzi podmienkami logického výrazu znamienko $+$?
109. Akým spôsobom zabezpečíte paralelné (súčasné) spustenie viacerých vetiev programu?