

Obsah

1	Informační systavy	7
2	Způsob práce samočinného počítače	12
2.1	Logická struktura samočinného počítače	12
2.2	Pojmy při práci s informacemi	13
2.3	Paměti samočinného počítače	19
2.4	Adresování paměti samočinného počítače	25
2.5	Vliv paměti na řešení úloh	31
3	Použití počítače v soustavě, která zpracovává informace v dávkách	38
4	Použití počítače v soustavě, která zpracovává informace podle jejich nahodilého výskytu (zpracování v reálném čase)	48
5	Rozdělení počítačů podle jejich uplatnění v ekonomických soustavách	60
6	Metody řazení (třídění) informací	83
6.1	Metody řazení informací	91
6.2	Technika řazení informací ve spojení s prostředky	108
7	Metody práce s pamětí	127
7.1	Organizace informací v paměti	127
7.2	Uspořádání souboru v paměti	131
7.3	Metody ukládání informací do paměti	136
7.4	Metody vyjímání informací z paměti	168
7.5	Závěr	181
8	Příklady soustav pro výběr informací v paměti	185
8.1	Soustava pracující s jazyky EXTRACT, MATRAN a MAFORM	185
8.2	Soustava ICT—FIND	187
8.3	Generátor programu výstupní sestavy IBM—RPG	189
8.4	Soustava UNIVAC—IMRADS	191
8.5	Univerzální soustava mnohonásobného přístupu a vyjímání dat MARS firmy Control Data Corporation	193
8.6	Ideální soustava podle J. Belzera a W. Goffmana	200
	Literatura	203