

KONPUTAGAILUEN EGITURA. SIM8085. 2018KO MAIATZA - A

9000h helbidetik aurrera 15 elementuko array bat gordetzen da (elementuak positibo zein negatibo izan daitezke). Elementu positiboak negatibo bihurtu (birako osagarria) eta berriz ere helbide berdinean gordetzen dituen programa egin. Horretaz gain, eraldatutako elementuen kopurua 05 I/O atakatik atera.

KONPUTAGAILUEN EGITURA. SIM8085. 2018KO MAIATZA - B

Fabrika bateko 15 makinen alarmak 9000h helbidetik aurrera dagoen array batean gordetzen dira. Ur-maila altua duten makina kopurua kalkulatzeko duen programa egin. Programak 06 I/O atakatik alarmerik izan EZ duten makina-kopurua ateratzen du.

Address	Makina	Ur-maila baxua	Olio-maila baxua			Olio-T ^a altua	Ur-maila altua		Ur-T ^a altua
9000h	00								
9001h	01								
9002h	02								
...	...								
		MSB (7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	Lsb (0)

KONPUTAGAILUEN EGITURA. SIM8085. 2018KO MAIATZA - C

9000h memoria helbidetik hasita 10 elementuko array bat dago. Idatzi hauetako bakoitzaren birako osagarria kalkulatu eta zegoen leku berean uzten duen programa. Arrayak zenbaki positibo zein negatiboak izan ditzake, baina birako osagarriaren kalkulua positiboentzat baina ez da gingo.

KONPUTAGAILUEN EGITURA. SIM8085. 2018KO MAIATZA - D

9000h memoria helbidetik hasita 15 elementuko array bat dago. Idatzi arrayan dauden zenbaki bakoitiak (kontuz, ez '1' kopurua, baizik eta zenbakia bera) zenbatu eta emaitza 9100h helbidean uzten duen programa.