

VIII OIG — Zawody drużynowe, etap I, runda I. Dostępna pamięć: 64 MB.

4 XI 2013



Tomek dostał na urodziny najnowszą płytę kompaktową z utworami swojego ulubionego zespołu – The Bajtels. Na okładce podane są czasy trwania poszczególnych piosenek, jednak nie jest zapisany czas trwania całego albumu. Napiszcie program, który obliczy jak długo zajmie Tomkowi przesłuchanie całej płyty.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisana jest jedna liczba całkowita n ($1 \le n \le 99$), oznaczająca liczbę utworów na płycie. W kolejnych n wierszach zapisane są czasy trwania kolejnych piosenek w formacie M:SS (wszystkie piosenki są krótsze niż dziesięć minut). Czas trwania całego albumu nie przekracza 79:48 minut.

Wyjście

W jedynym wierszu standardowego wyjścia powinien znaleźć się czas trwania całej płyty w formacie MM:SS.

Płyta CD







Człowiek - najlepsza inwestycja





Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:	
2	3	17	
1:10	1:54	4:20	
2:20	5:13	3:03	
	4:02	3:27	
		3:26	
		2:51	
		7:47	
		3:05	
		2:45	
		4:02	
		2:26	
		1:06	
		1:12	
		1:57	
		1:31	
		1:36	
		2:05	
		0:23	
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:	
03:30	11:09	47:02	

Płyta CD







Człowiek - najlepsza inwestycja



