

**ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

"Έχουμε 100 άτομα κατανεμημένα σε τρεις ομάδες. Μετά από τη μέτρηση των μελών, παρατηρούμε ότι ο αριθμός μελών της 2ης ομάδας είναι τετραπλάσιο από το πλήθος της 1ης ομάδας, ενώ η 3η ομάδα έχει 10 άτομα περισσότερα από τη 2η. Διατίθεται ισάριθμο πλήθος σοκολατών, έτσι ώστε κάθε άτομο να πάρει μια σοκολάτα. Το ερώτημα είναι πόσες σοκολάτες πρέπει να δώσουμε σε κάθε ομάδα;"

ΟΜΑΔΑ Α	ΟΜΑΔΑ Β	ΟΜΑΔΑ Γ	ΣΥΝΟΛΟ	100 ΣΟΚΟΛΑΤΕΣ
1	4	14	19	
2	8	18	28	
3	12	22	37	
4	16	26	46	
5	20	30	55	
6	24	34	64	
7	28	38	73	
8	32	42	82	
9	36	46	91	
10	40	50	100	
11	44	54	109	
12	48	58	118	
13	52	62	127	
14	56	66	136	

αρατηρούμε ότι το πλήθος των  
α έχει 10 μέλη περισσότερα από  
τα. Το ερώτημα που τίθεται είναι