

Zadanie 10

Metryczka zadania

Numer zadania	10
Termin publikacji	22.02.2017
Termin oddania rozwiązania	1.03.2017

Treść zadania:

W trzech pudełkach znajdują się guziki. Z pierwszego pudełka przekładamy połowę zawartości do drugiego pudełka. Następnie połowę zawartości drugiego pudełka (po pierwszej operacji) przekładamy do trzeciego pudełka. W końcu jedną czwartą zawartości trzeciego pudełka (po drugiej operacji) przekładamy do trzeciego pudełka. Okazuje się, po ostatniej operacji we wszystkich pudełkach jest po 300 guzików. Ile guzików było na początku w każdym pudełku?