Wypisz liczby podzielne przez cztery



13sztutowo05, Grupa Złota, dzień 1. Dostępna pamięć: 64 MB.

19.05.2013

Wczytaj ${\cal L}$ liczb
 całkowitych. Wypisz liczby podzielne przez cztery.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano liczbę L (2 < L < 200), liczba wierszy. W następnych L wierszach zapisano po jednej wartość X (1 < X < 200).

Wyjście

Do standardowego wyjścia zapisz liczb podzielnych przez cztery oddzielone średnikiem (;) z zachowaniem kolejności wczytania.

Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:	
5	4	3	
13	5	11	
10	8	4	
5	9	2	
12	12		
10			
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:	
12	8;12	4	

Wypisz liczby podzielne przez cztery