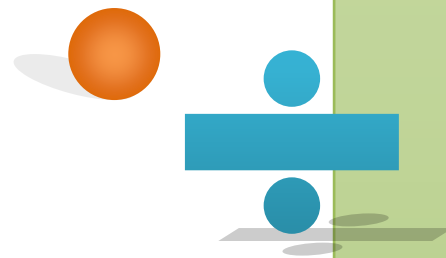


# Zadanie



1. Stefan czyścił płot. Pierwszego dnia wyczyścił 2 sztachety. Każdego następnego dnia czyścił 3 razy więcej niż poprzedniego.  
**Ile sztachet wyczyścił w ciągu 4 dni?**
2. Istnieje prosty sposób mnożenia w pamięci liczb przez **11**.

Przykłady:

a)  $26 \cdot 11$

Między cyfry 2 i 6 wstawiamy ich sumę  $2 + 6 = 8$  i otrzymujemy: **286**,  
stąd  $26 \cdot 11 = 286$



b)  $34 \cdot 11$

Między cyfry 3 i 4 wstawiamy ich sumę  $3 + 4 = 7$  i otrzymujemy: **374**,  
stąd  $34 \cdot 11 = 374$



c) Wzorując się na podanych przykładach, wyznacz iloczyny:

1.  $36 \cdot 11$

2.  $48 \cdot 11$

d) Sprawdź tę regułę na liczbach:

3. trzycyfrowych

4. czterocyfrowych