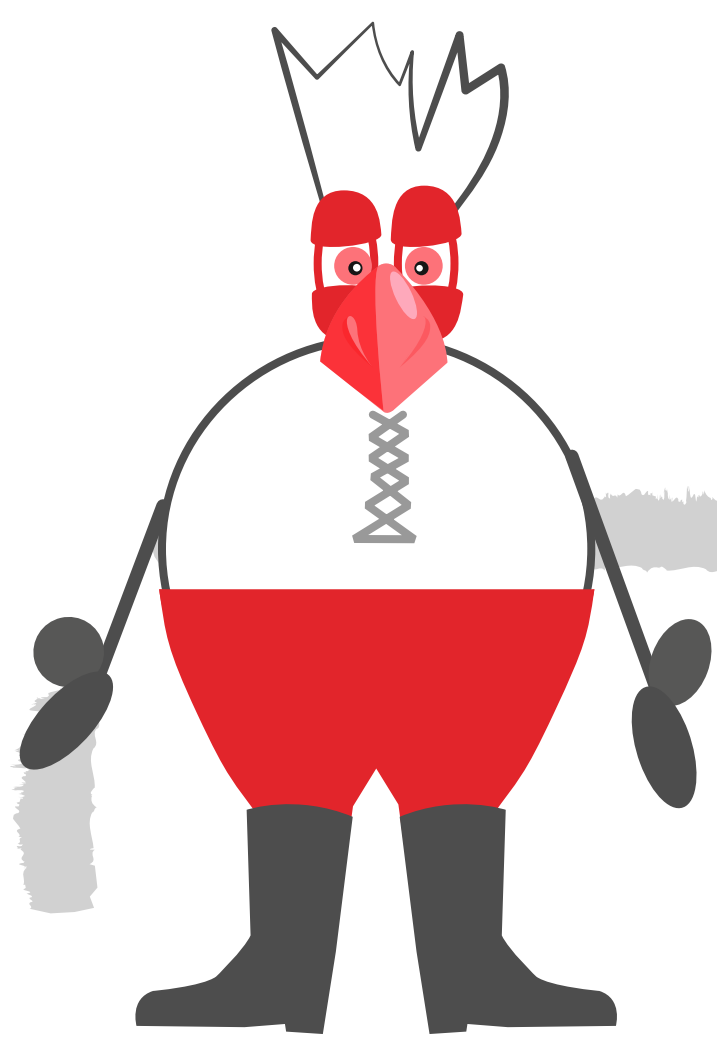


# Запам'ятай



## РОЗКЛАДАННЯ **МНОГОЧЛЕНА** НА МНОЖНИКИ

II спосіб: **групування**:  $kr - 2k + pr - 2n = (p - 2)(k + n)$

1) об'єднай в групи доданків так, щоб кожна мала свій спільний множник;

$$kr - 2k + pr - 2n = (kr - 2k) + (pr - 2n) =$$

2) в кожній групі винеси спільний множник за дужки;

$$= k(p - 2) + n(p - 2) =$$

3) винеси за дужки множник, спільний для всього виразу, який утворився.

$$= (p - 2)(k + n)$$

Отриманий добуток тотожно рівний початковому многочлену

