

Maxima 入門

1. 輸入 `13!` 得到什麼數？ _____
2. 輸入 `1.0/13` 觀察 $\frac{1}{13}$ 的無窮小數循環節是什麼？ _____
3. 輸入 `sqrt(2.0)` 在小數點下第九位做四捨五入： _____
4. 輸入 `expand((2*x^2-7)^5)` 取出 x^4 項的係數： _____
5. 輸入 `binomial(17,7)` 計算 C_7^{17} 為： _____