1 Organizační úvod

Zápočet je za úkoly, posílat mailem viki@kam.mff.cuni.cz (v prvním mailu přezdívku / nechci být na seznamu). Alespoň 50% bodů, řešit alespoň 70% úkolů.

$$x^{n} + \frac{1}{x^{n}} = \left(x^{n-1} + \frac{1}{x^{n-1}}\right)\left(x + \frac{1}{x}\right) - \left(x^{n-2} + \frac{1}{x^{n-2}}\right)$$