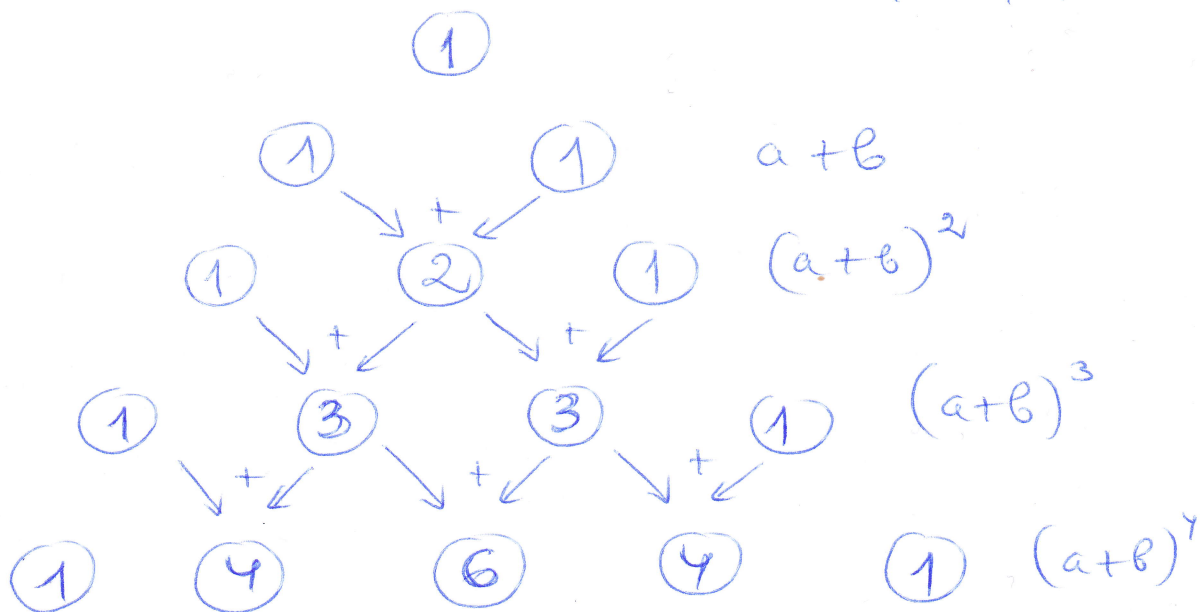


Биноми коефициенти (триъгълник на Паскал)

Коефициентите в развитието на $(a+b)^n$
 $n = 2, 3, 4$



• $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$

• $(a+b)^4 = a^4 + 4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4$

• $(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$

• $(a-b)^4 = a^4 - 4a^3b + 6a^2b^2 - 4ab^3 + b^4$