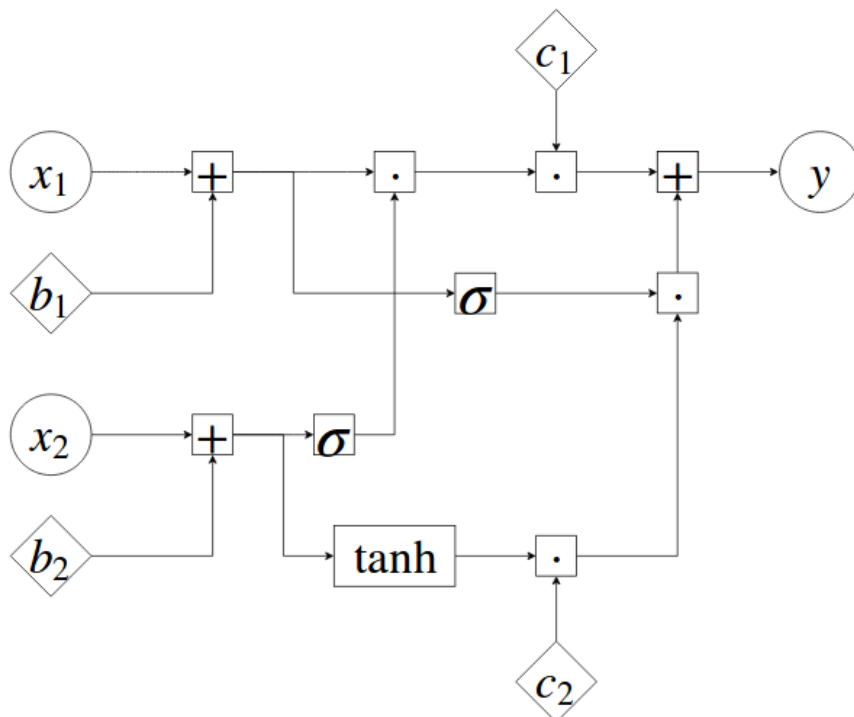


# Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Рассмотрим граф вычисления:



Здесь  $x_1, x_2$  - входы в граф,  $b_1, b_2, c_1, c_2$  - настраиваемые параметры.

**Задача:** запишите математическое выражение, которое задает этот граф.

Умножение обозначьте как `*`, сложение -- как `+`, [сигмоиду](#) -- как `sigma`, [гиперболический тангенс](#) как `tanh`, нижний индекс обозначайте без подчеркивания, например,  $x_1$  пишите как `x1` (не так красиво при форматировании, зато гораздо удобнее набирать).

`(x1+b1)*sigma(x2+b2)*c1+sigma(x1+b1)*tanh(x2+b2)*c2`

`(x1 + b1) · σ (x2 + b2) · c1 + σ (x1 + b1) · tanh(x2 + b2) · c2`

✓ Правильный ответ, так держать!