

$$(p_{\max} - c_1)/2s$$

B's output, x^B

$$x^{BN}$$

$$x^{B*}$$

$$\pi_1^A$$

$$\pi_2^A$$

$$\pi_3^A$$

$$\pi_{Opp}^A$$

$$x^{A*}$$

$$x^{AN}$$

$$x_{Opp}^A$$

$$(p_{\max} - c_1)/2s$$

A's output, x^A

