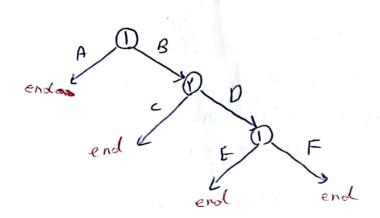
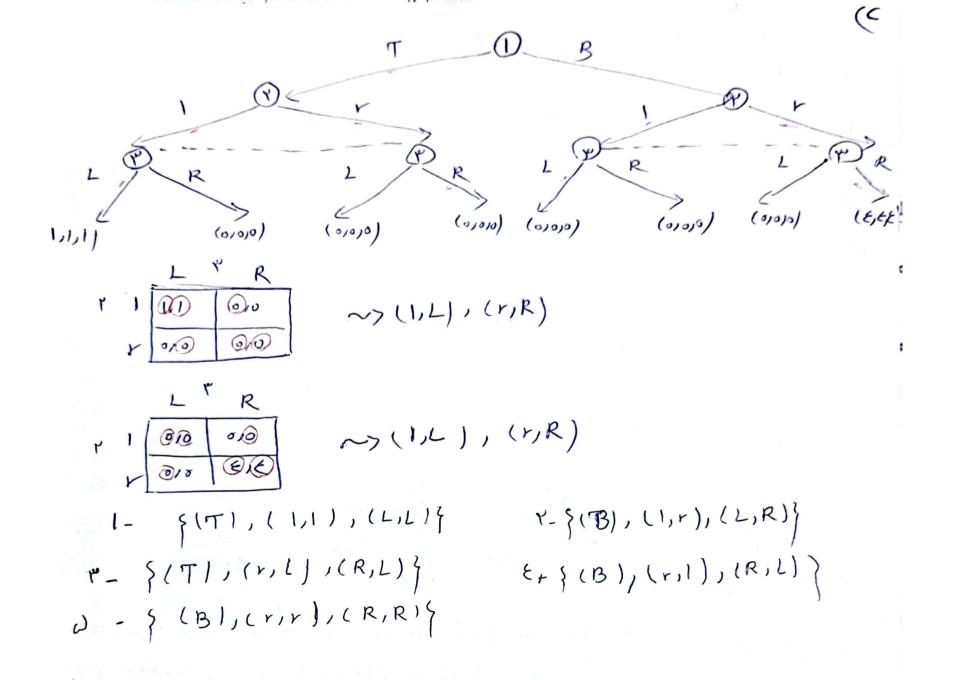
عهسالسن برمساره واستدي سول بیاے برای افلے مسرونہایں را ماسبہ سنم اس profic را د صنیند ام سنم برای درس از بازمانیا ل درج -> Ugr = (a-91-91-9e)91-691 علی و ۱۹ و ۱۹ هدندان بادم انتخابی کفند و در ندبت دوم انتخاب می کند ما برسلنع backward induction می دوسع و استدا بازیان 2 و 3 کدر نوب دوم انتخاب می کندر ابردسی می کنیع. Dlayer 2 - Sugr = 80-91-494-94-C 3094 = 0 $\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}$ 497 = 0 - 6 - 91 - 97 97 = 0 - 6 - 91 - 97هدیسن محالات به و سه رسالید مسابر دهستند راسان لنه $q_{7} = \frac{\alpha - c - 91 - 97}{97} - 99 = 4 - 6 - 91 <math>= \frac{\alpha - c - 91}{97}$ ورمدر مسابر برای سه و در طرح $9p = \frac{\alpha - \zeta - 91}{p}$ حال د مقالد ۹۲ و ۹۴ راسوا مردم به سان ۹۱ ی دورم. $uq_1 = (a - q_1 - Y(a - (-q_1)))q_1 - (q_1) \frac{\delta uq_1}{\delta q_1} = 0$ a- 791 - 2 + 2 + 2 + 2 91 - C = 0 a - = 2 91 91 = a-c $q_{Y} = \frac{\alpha - c - (\frac{\alpha - c}{Y})}{p} = \frac{\alpha - c}{y}$ $q_{Y} = \frac{\alpha - c}{y}$



ط) بقرار بودمای کافیان رواین بازی است و تعداد information set ما بوابر (است و است و تعداد ام information set ما بوابر (است و تعداد player 1 - 4 player 2 -> 2

	C	D	_			1
ΑŁ	(۲۰۰	<u>P</u> 0				(d
	4,0	(f)(i)				
AF BE	P ()	ت ر ه				
BF	(P)	1P				

(a = well 0,000 Ø → (T.1,L) ⊕ → (B,r,R) (b T (01010) (0,0,0) (01010) (01010) (1,1,1) مان مدرد بارس قدیر سال دره سره اس B & player 1 را انتخاب ی الا کاره player 3 مع م ا انتقاب ى كند



Forell ?

$$1 \rightarrow \frac{\delta \pi}{\delta h_i} = 0 \quad h_i = \frac{\alpha - e_f - c}{\gamma} \qquad \frac{\delta \pi}{\delta e_i} = 0 \quad \frac{e_i \alpha - h_f - c - t_f}{\gamma}$$

$$2 - \frac{\delta \pi}{\delta h_{\gamma}} = 0 \quad h_{\gamma} = \frac{\alpha - e_{1} - c}{\gamma} \quad \frac{\delta \pi}{\delta e_{\gamma}} = 0 \quad e_{\gamma} = \frac{\alpha - h_{1} - c - t_{1}}{\gamma}$$

$$\frac{\partial \pi}{\partial e_{1}} = \frac{\partial \pi}{\partial e_{2}} = \frac{\partial \pi}{\partial e_{1}} = \frac{\partial \pi}{\partial e_{2}} = \frac{\partial \pi}{\partial e$$

$$h_1 = \frac{\alpha - (\frac{\alpha - h_1 - \zeta - t_1}{r}) - \zeta}{r}$$

$$h_1 = \frac{\frac{\alpha}{r} + \frac{h_1}{r} - \frac{r\zeta}{r} + \frac{t_1}{r}}{r}$$

$$\lambda_1 = \frac{\frac{\alpha}{r} + \frac{h_1}{r} - \frac{r_c}{r} + \frac{b_1}{r'}}{r'}$$

$$\frac{p}{\epsilon}h_1 = \frac{\alpha - c + t_1}{\epsilon} \qquad h_1 = \frac{\alpha - c + t_1}{p} \qquad h_r = \frac{\alpha - c + t_r}{p}$$

$$h_1 = \frac{\alpha - c + t_1}{r}$$

$$hr = \frac{\alpha - c + tr}{p}$$

$$e_1 = \alpha - \left(\frac{\alpha - c + t\gamma}{r}\right) - c - t\gamma$$

$$e_{1} = \alpha - \frac{(\alpha - c + tr)}{r} - c - tr$$

$$e_{1} = \frac{\gamma}{r} \alpha - \frac{\gamma}{r} c - \frac{\varepsilon}{r} tr$$

$$e_{1} = \frac{\alpha - c - rt}{r}$$

$$e_{2} = \frac{\alpha - c - rt}{r}$$

$$e_{3} = \frac{\gamma}{r} \alpha - \frac{\gamma}{r} c - \frac{\varepsilon}{r} tr$$

$$e_{r} = \frac{\alpha - c - r + 1}{r}$$

$$W_{1} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{1} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{1} = \sqrt{\Delta} (h_{1} + e_{1})^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{1} = \sqrt{\Delta} (h_{1} + e_{1})^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{1} = \sqrt{\Delta} (h_{1} + e_{1})^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{1} = \sqrt{\Delta} (h_{1} + e_{1})^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{2} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$h_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{2} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$h_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{2} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$h_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{2} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$h_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{3} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$h_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{3} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{3} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{3} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$H_{1} + e_{1} = \sqrt{\Delta} (-1)^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r} + \Pi + t_{1}e_{1}$$

$$W_{4} = \sqrt{\Delta} Q_{1}^{r}$$

 $\pm 1 = \frac{\alpha - \zeta}{\Gamma}$

brust Dig