

١-١٠٥٠) ازيكن ٢ عاد كا براهما كه و ح رابرا عمال مدا بازى مى كذوبازنان ١ رابراهما ل عو ٢ رابراهما ل عو ١ رابراهما ل ١٠٠٠ ازى ى كىد. Pay of fm = PM = M + (" x + 18 - 19 - 19 - 1) 1 3 PM = 1(= - 18) PL= M+ (18-1) E PR= H+(1-YB) E ع) برای آن کدی بت کننے کہ مام عبح وقت بسترین یا سع نب باز کینا ن ۱و۳ است برای مالت ع کو ع دار وع الم السات می کننع PM (d=0) = H+1 (FB-1) < M+ KE(FB-1) < P= M+ KE(YB-1) ودر اع هیچ به ای وجودنداردس این برای کاع به ها درست است سی م حراین حالت بیشر بن Pay off راندارده No PM=H-# XH=PR=PL . B= 1 (+ دان ماد مع ۲۹ به به بستی نه اردسی برای با کی معادست ا ست سی س ا المال) ع ا المسراد المال ا 1/2 M > M - EE (14-1) Pmixed 9 M < M + 1 2Pm + 02d 9 /2 /3 NI: 8> - (1500) ries

Ad exercise: B is strictly dominated by M so were remove B. a mix strategy with probablity of force of for R is strictly dominate L so we remove h. so the below strategies will remain! T 69-4 170 N 170 Y 19-4 Nash equilibria when cand R probs are p61-p and Tand M probs are 8,1-8 VPlayer = 1 (1-P*) + 1 p* (1-8) -> 24 zo = - 1 p* -> p*zo UP2 2-4 P8 - 1 (1-P) (1-84) -6 24P2 202-484+1(1-84) -6 1 284 سی جواب ان مسلم سی استر الله است که فردنوم فقط م رابازی کند دفر د اول آرام افت) کی و امرام معمد · ide 6; 1 to d (50) Ad exercise 2. Ad exercise 2. In il c ile strictly dominates a divine of the divine of の人気の1くです。の代有十十十十二日の1くる十年 س عرا مذف في كنيع . : ento our end o visinil com le strictly dominares ad al MD 9 to Col MA boxos o 11 do T',1 090 000 evil sicely dominated (a but sib 2 see ~ م رفع حنف می کشف علی ازی زیرفاق ماند که بر مورت برین (Agra) انتظ بی سور. A 131 D 1004

| Ad exercise 3: 1- 200 300 |
|--|
| 100 loglis 100 ragin strictly dominated constant 200 (6 |
| a) = A1 200 09 1 - 1.07 1. 1.0 1.0 1.0 1.0 20 20 3.0 00 1 1 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |
| 300 1009 1- 1009 1- 1009 1- 100 1 1 weakly tominated |
| jí pay off & coul(1. 91-) (1). 19 Como pure co il dosto Nashi do la cu (1) in (C |
| (e.lecol) (mz. |
| wit Nash do Gud mixestrateg eno com Emil om u lisil Nosh do Gu visis vi ili de livirio (d |
| ندارد |
| MWG |
| 8.D.3 biz player 1's bid brz player 2's bid (9 |
| Viz Value of object for player 1 Viz n u n u 2 |
| 1) b ₁ >b ₁ = { u ₁ (b ₁ ,b ₁)= v ₁ -b ₁ u ₁ (b ₁ ,b ₁)= |
| 4/ ph/ pl = { (1/6/19 ph) = Nx-ph } (1/6/19 ph) = Nx-ph |
| (1) b ₁ zb ₇ - of (1/b ₁₉ b ₇) = \frac{1}{V_1 - b_1}}{\frac{1}{V_1 - b_1}} \frac{1}{V_1 - b_1}} \\ \(\frac{1}{V_1 - b_1}}{\frac{1}{V_1 - b_1}} \) |
| (1) 01 2 Dr -0 [Ur (b19 bv) = 1 Vr - br) |
| 6 stall o well so a well of the dominates |
| οικιπατες σομιπατες b, β μως 2 br (b) π μως τως δη νοι δη (b) |
| ع كو كارس والعدول معكندالسرى عن (الم را ط را ط را ط را ط را الله عن عن الم الر الم عن عن الر الم عن الم الله عن الم الله عن |
| 16, + 9 = by 11 16 / will by b, NI Out and 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 3 b1+ 4 = bt 11 16 (wh d b) d d lin b 1 2 0 (10 1) 20 (10 1) 2 |
| The same of the sa |
| (Frank) |

: b, is weakly dominated by 8.0.3.6) اللات : ١٠ مات داريع: ١- ١٧ ٢٠ ١٠ Wi(pippirvi-pico= 11,(Vippr) uilV12br)>, u, (b12br) : V/br (-b, -r 4, (b1,br) = V1 - b, K0 = U1(V1) : V, < breb, - r Ur(b19br) = {(V1-b1) (0 = U1 (V1, br) , b+>b, - K 4, (b), br 20 = 4, (V, br) ر این هین کونه برای بازیلن دو م ما دی است. اگراهی در , x و دوی در به قرار داشته است و قراردانشه بایشه به نای از ادست و به ۱۲ اگراهی ست و قراردانشه بایشه به نای از ادست و ۱۲ مرویه 8.D.5) a) ي فروست و نفر دو ع به تمام او او ست راست ۱۲۲ م ورسد بعنی ۱۲۲ م انز و بالدام سي داريع: (1/2/24) = \ \frac{1}{r} \ \mathral{\chi}{r} \mathral{\chi}{r} \ \mathral{\chi}{r} \ \mathral{\chi}{r} \ \mathral{\chi}{r} \ \mathral{\chi}{r} \mathral{\chi}{r} \ \mathral{\chi}{r} \mathral{\chi}{ الد المراج الله المراج الله المراج ا , Time Nash eq our Tuels com مالت م) الر ١٨٨٨ الله المولد المراب على المراب ال المربر رسدو آند الع عدد مرد مرد مرد مرد مردان على مردان على به فيزى سوار على المرم المرابر الله دف ما محالا في عال أكد دريك فانالشذ / حدامًا بأي ازآن ها سمت راست تعيير ما بأي سمت عدد وما ع ملواست كم با آمدن به عامله ي ع دران ها ما اس راام السي وه. (a viero