8.0.7.9

W; = maix [min U; (J; (J; , Ii)]

Vi = min [Max Ui(Ti, J-i)]

ن فرق سن

min $U_i^*(\overline{U_i}, \overline{U_i}) = \overline{U_i}$

-> maxu; (o; o; o-i) > max u; (o; o-i*) = w;

ى دانسىم عبادات فقى معواده برقار السات حال الكر از معارف min بالبرى برنسير در عى رساء

=> min [max $u_i(\sigma_i, \sigma_{-i})]$ >, $\omega_i - \gamma v_i \sim \omega_i$

8E.13

عنى عى على الله عنى الله عنى الله عنى الله على الله على الله على الله على الله على الله عنى ا ille d'insis la d'insis la

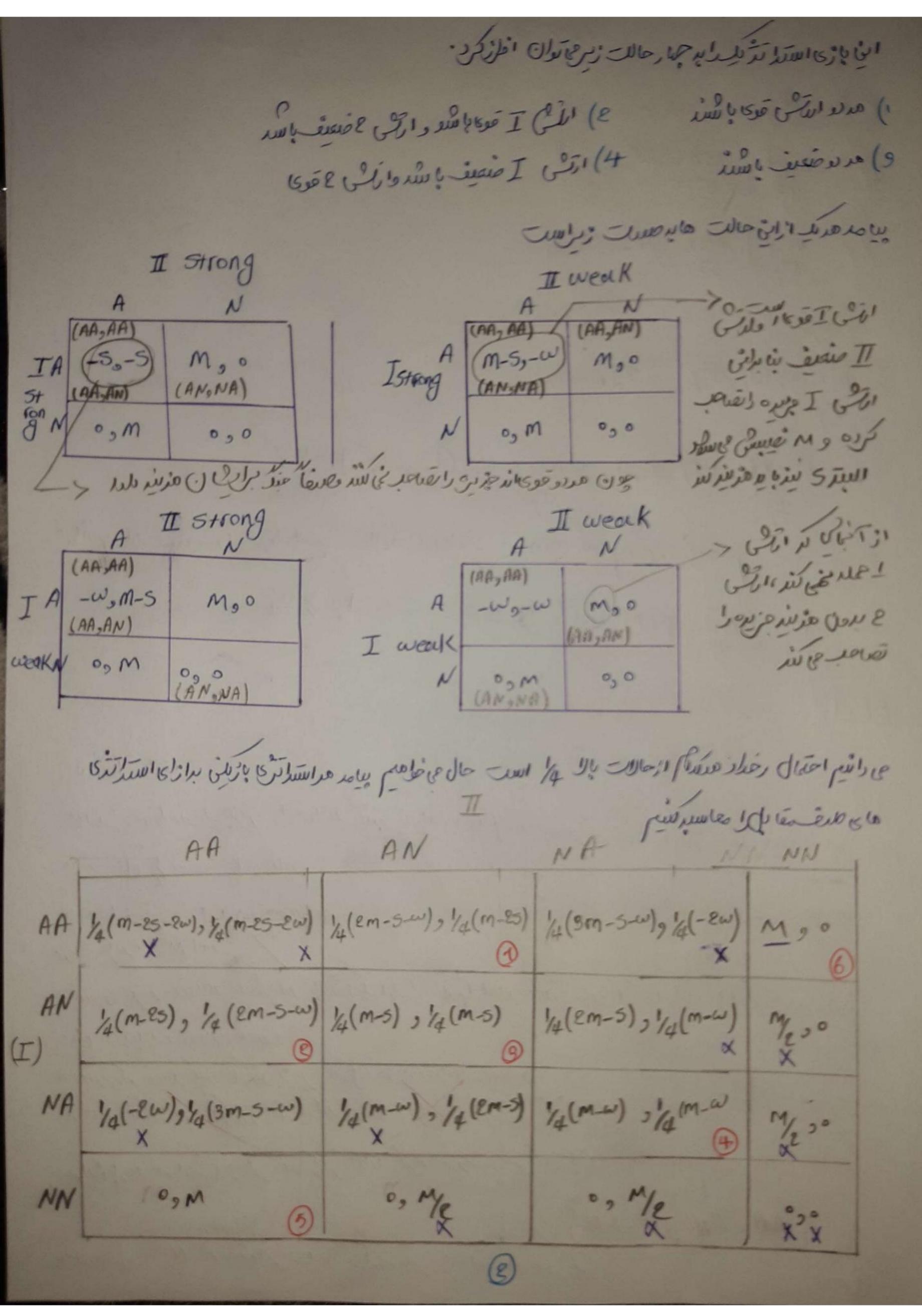
Emil W orogin من على عزيره العامل الم العلى الله المان المان المان المان المال ما الله مراوعلم للله المولاد المان على الله المراوعلم للله المولاد المان المالية المان المان

فيلى قعدى با ك دوندى منعيف

د صدی کرده معد مین علم نفرین ایک عقری برای هزینه تقاحه ای شاهد د صدی کرده م علم نفذ هزینه ایک عقری برایم کو ایکی قیعی برایم به است (

مان فازی عداری جمار استرات کی مالا کربر صدات زیر آن راش کی کاری کاروند

5, = { AA, AN, NA, NN} Di Les shine disse se suis disse se suis AN



عَرَضَى عَلَقَ عِنْ اللَّهُ اللَّ U(NN, AA) YU(NA, AA) U(AN, AA) > U(AA, AA) 4(m-25-2w) SLW , U(AN, AN) > U(NA, AN) U(AN, AN) = 1/4 (M-5) ः ग्रं हिंदर ला कि के कि ८-على حالات ويد رايدك كالاي سنام (AA,AN) 8 Ling Gidsti O U(AA, AN) 7 U(AN, AN) -7 1/4 (2M-5-W) 7/4 (M-5) -7 MY, W U(AA,AN) Y,U(NN,AN) -> 1/4(2M-S-W) 70 -> 2MY,S+W U(AA, AN) Y, U(AA, NN) -> 1/4 (M-25) >,0 -> m 7,25 -> [m > max {25, w} in the in in in the (AN, AA) will be in out the (AN, AN) in OC dole 3 -> 1/4 (m-5) > 1/4 (2m-5-w) U(AN, AN) XU(AA, AN)

(NA, NA) : 4 -U6

U(NA,NA) > U(AA,NA) -> 1/4(m-w) 7/4(3m-5-w) -> とかくまートかくかん U(NA,NA) > U(NN,NA) -> 1/4(m-w) 7/0 -> m たい U(NA,NA) > U(NN,NA) -> 1/4(m-w) 7/4(2m-5) -> m くらしい U(NA,NA) > U(AN,NA) 1/4(2m-5) -> m くらしい いしいんのいろ) > U(AN,NA) 1/4(2m-5) -> m くらしい いいいんのいろ) > U(AN,NA) 1/4(2m-5) -> m くらしい いいいんのいろ) > U(AN,NA) 1/4(2m-5) -> m くらい いいいんのいろ) いいいんのいろ) いいいんのいろ

Add Ex1 %

 $5^{\circ} = T = 1 - 7$ $5^{\circ} = \sigma_{0}' \in \alpha'$ $5^{\circ} = T^{\circ} \in \alpha'$ $5^{\circ} = \sigma_{0}' \in \alpha'$ $5^{\circ} = \sigma_{0}' \in \alpha'$ $5^{\circ} = \sigma_{0}' \in \alpha'$

8/8 N(200) 86(8) N (200) N (20

-> 1/2 = 4(a') + 8 V -> 1/2 (1-8) = 4(a')

 $-\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{(1 - 8)}{(1 - 8)}}}$

مال ما نفلوردد در مسال در سکر مجدود استراتیک مای که تعادل کی نسب علی کم ازرانی بیام را مسئله محمد از را می کند (رجوع شود به مسئله محمد از را را می کند (رجوع شود به مسئله محمد از را را را را رو می کند (رجوع شود به مسئله محمد از را را را را رو می کند (رجوع شود به مسئله محمد از را را را را رو می کند و می را را رو که در می می می وجود دارد به طروختال بازدی می مید می در میدامی می مید و می در میدامی مید تف می در میدامی می می می مده کار بی بازی کند در این صفح به در به رکی سود کنی شکل کرفید و می در در در در می می به مده کار بی میدامی کار به بازی میدامی به در به رکی سود

Jehrson view $V = U_i(a'') + 84(a) + 8^2U_i(a) + \cdots$ $= U_i(a'') + \frac{8U_i(a)}{1-8}$

-> /U; (a") YU; (a') YU; (a)

وجد دلد با زمانی از عبارات فدی براوی برقراره بیشتر (درصد کا عام عجد چیش بازمانی ای مالی کی فار تلک می در تلک

ises in l'at li see cléé ville à turis, spt dui à veus de

 $\frac{U_{i}(\alpha')}{(1-8)} \neq U_{i}(\alpha'') + \frac{8U_{i}(\alpha)}{1-8} \frac{(1-8)\gamma^{\circ}}{1-8} \neq U_{i}(\alpha') \neq U_{i}(\alpha'') - 8(U_{i}(\alpha'') - U_{i}(\alpha))$

-> 8(u:(a")-u:(a)) 9 v:(a")-v:(a')

-> 8> (Upla")-Upla")

(088657;12 in juli = m11; 1 july (0) 14 < 0; (0) /4(0) /4(0) 1867;1

$$\begin{cases} f = 1 \\ f = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} f = 0 \\ f = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} f = 0 \\ f = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} f = 0 \\ f = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} f = 0 \\ f = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} f = 0 \\ f = 0 \end{cases}$$

الركسي تفعلى الله الذكي فعلى بياط الني السيدا تدى برطسات وبربوس - جاريد

$$V_{i=1,2}^{\circ} = 4 - 8 + 28^{2} + 28^{3} + \cdots$$
Ottoble

Ottoble

No pewer 5, 0 (C,C)

 $= \frac{4 - 8 + 28^2}{1 - 8}$

inclose del mon 1 ison in incopi de

 $\frac{\sqrt{|b|}\sqrt{|b|}}{|b|}$: $\frac{\sqrt{|a|}}{|a|}(|b|, |a|) \cdot (|a|) \cdot$

 $\frac{4}{100}$ $\frac{4}$

نام ان در معالی برای و زلد از الله و تعالی معود ندارد زیرا ارزکی فعلی بنامره ی وی در مدارلیعلد کندا زحالی است که تعملی نید معین بر دلیل تعاری اللیزه تعمل برای زیکر ع نیز معود ندارد

 $V_{i=1,2}^{*} = 4 + 1 \times 8 - 8^{2} + 2 \times 8^{3} + 2 \times 8^{4} + \dots = 4 + 8 - 8^{2} + \frac{28^{3}}{1-8}$

e sin Vigy Ville ison see il sie un si Vigy e un se

4-8+282 > 4+8-82+283 1-8 > 48-82+283 (6)

- आएं। हिम्ह अंदे हिम्स अंदे हैं। के किंग्न के हिंग के हिंग के किंग्न के कि

Add Ex3:

معسى المرابع من السياسي المساوي المرابع المساوي المرابع المساوي المساوي المرابع المراب 3;= C J+=1 if =(C,c) -> ((c,c) ((0,0) +71

in desidantes ne 12 sér les des

$$-5 V_{i}^{*} = 0 -38 - 38^{2} - \cdots = \frac{-38}{1-8}$$

$$-5 V_{i}^{*} = 0 -38 - 38^{2} - \cdots = \frac{-38}{1-8}$$

$$-5 V_{i}^{*} = 0 -38 - 38^{2} - \cdots = \frac{-38}{1-8}$$

$$-5 V_{i}^{*} = 0 -38 - 38^{2} - \cdots = \frac{-38}{1-8}$$