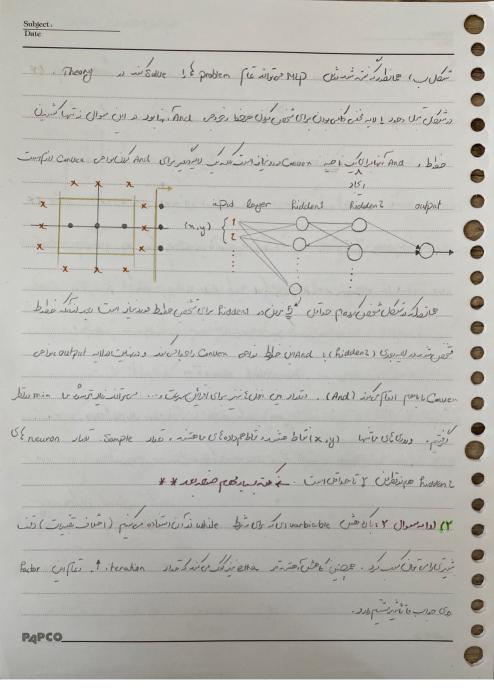
| abject: مانس هوش محامراتس ate | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | | | ار ارش سوالات: ر ارش سوالات: |
| | | | |
| - LUE . [w] - M him | / 6 | Charles and the | work with the |
| n. nr y | ב נעני אר אר פר | بر مسرول ساده اس د دارت | ١١١٠ ان حوال واحرات |
| -1 -1 1 | × | | -1: |
| -1 1 -1 | | lea | NOR Jue m |
| 21 27 3 -1 -1 1 -1 -1 -1 | W- / | / (| |
| 1 1 1 1 - 1 - 1 | <u> </u> | Presento | ون دسران حرسا در س |
| , | | | in the state of |
| المعد ا مرسوم و درهر معالم | Suc) ive o visitue | ت ، دیل رابرام = لیرسین | عد ندن سطاعات الد |
| , ; | | | - • |
| الله طال وي وياكات | learning Rate (121) | م کی دون دان کی موصور در | mple Ulawhile |
| ر در ما می در می | 0 | 1 | |
| | زيت ال | cus 421 " | a shile bi |
| | ريخ عم ون عادت | مين مين الساد در ساد مي | · 1 - wine en on |
| | | | |
| | . (y Join while . | ער כור נופמנום ויינב | المال داده تواهدو ا |
| | | ":// | 21 |
| . po update ! | neight comple so | ن سوال در اهر روس د دار د | OVI, Stochasti C |
| \ 1. | | ىب دوانت : | الرابات ملك هدار ماندا |
| | n+y+1=0 | es Cujeni : Eo | .5,-0.5, -0.5] |
| . ju update ! | / | 11 | |
| Comment of the second of the second | | | * |
| somple the late pas (5 | الله المراجعة المالية المراجعة | اری فسام مول ادل است در | ۲) سدال ۲ تا صدر |
| - '. | | • | 3 |
| | | | |
| sield, Guller K | and the state of | - | |
| | | | ~ |
| (در ار الد وروی رالدست | Sunction | ا دای ارسی ا طور انع | دران حوال بارد درور مر |

وسدمنا والله علاد ماى فران فطا مدود والمراسم سام : probigo bios princes iteration es be receive la Oly Activation Rention w. x < 0 for d=1, ~ x × 0 for d=1

Secretary condary conditions included in the second of the seco - Le Ma perceptron : is per la CEL perceptron is color Madaline serve in s (" (And function is is outs sure & perceptron in (color ilin), Parallel به دوم و در این از این از مان در این از مان در این از مان در این از ا ار بر مدهم ما مورد فای از و مومل To CI in a Madding do in in che (1) our Ridden loyer output loyer Jamis case boundary Y or or الست ابن حداقل تعماد مون است دميمال · Lua Sin Cui عداد مردی علام المردی میشود (وسط رون ایرای) و هد دروندها می دردنایات در ایران می دردنایات در ایران ایران در در ایران در



| | Subject: Date |
|---|--|
| (| بالمان ما ما من من من من المان المال الله الله الله الله المن المن المن المن الله الله الله المن المن الله الله الله الله الله الله الله الل |
| | eccisibilis Conven lis suscices plin modaline de sur feju Ridden de distribute minic |
| | · in vochio Madaline i Clou Cil Crosici Collin la Conver 2014 And |
| C | ا رفع المام برط كامل هواه بافيال (برطوراتساه) درسول ۴ شوت برقيع داده شده منت دران سلا |
| | رادی لامنانی داری. لام وروی داره کار لام hidden مردور و این لام عام هرای در رای حداری لاز کاری از کاری از کاری |
| | All compression of perception the pe |
| | (Theory) . Timbo die com con contraction in the Convex copara compat ancial |
| , | ل الأي د ال وسيد منك قعادي اعداد [9-0] است . ويودكا كا مادين المادي المادين المادين المادين المادين المادين الم |
| | تون برای دری از میان میری این از (تریسیم) این از از میری این از از میری از از میری از از از از از از از از از ا |
| | الم المان ا |
| | برای برای می دردگاهم بیمان و دردگاهم بیمان و درد اسازه برای ۱۹۹۰ ورد و حال درای میان می خراهم لام Ridden را در |
| | ر سرد در کی مینی ، دعی می معال neuron می در |
| | . Substite (Complexity Cook being Tue 1) There |
| | D-340 |

input loyer HL ortput it Could be different number of neurons it depends on any decision & En il Stonewan suis in of usuicine in interior in the معلمه و مول على المعلى intact proposition is chocios error soutput is to be in it is in the circumstance error 0 00 juvanue & hidden UV b-error auput loger - - i Ver full broard par tui $\frac{\partial E}{\partial x} = \frac{\partial E}{\partial x} + \Delta \omega_{ij} = -\frac{1}{2} \frac{\partial E}{\partial w_{ji}}$ Vj = Z w. y. DE = DE DN = - Sj Ji boal gradient neuron j Au - 7 & j & ... Compute & for Ridden and subut loyer: (output loyer)

| Subject: Date | |
|---------------------|---|
| hidden la | yer: -6j = - DE = - DE OH; => - DE OH; OH; |
| - <u>δΕ</u> => we u | ill finally have & SKW CILO END Chamber |
| <u> </u> | . Combine to some local gradient ξ . Signal = $\{\varphi(v_j)(d_j - y_j) \mid j \text{ odput}\}$ |
| → LW = 7 V; S; | β , $\delta j = \begin{cases} \varphi(x_j) \cdot (d_j - y_j) & j & \text{adput} \end{cases}$ |
| Arranda III | Givil E & wki K of next layer |
| مبرعن شفل فنارشه | significant is to the present forward on the insulprise |
| AT SEE THE | propate vive intimplicable civilia |
| | vie visconcio Combias Oscio Cocio cirinidalize apo |
| | Four inde the interior was so was |
| Comment Comment | الم محاسب مال المحاسب معالی میرواست و المحاسب |
| | trian is adopt loyer s binary with Sigmond is public |
| | به مندستاسته مند. |
| تبرط وروز بودية | 106 Cies - Juleu ineros git us Endebak ide weder in |
| | |
| P4PCO | |