minimize fons = lain-bilty مسلم ادب در العل مرضي ملع منى بزيراست بنابراين دركار دونتر اين است مركزاديان صنر اود: The sign ( ait n-bil lait n-bil l'ai س دارس ۾ = (=) Sign (Vi)(ri) 1/4 a; =0 d) مسلم الارابرم) محال عاد المرواني المرمله عادل برا وعد ور بويس برمور أبره minimize 1tt ststxナ,-Si幺oi7x-biとSi is1,--,m 5, 1/4 (+ = > . 5) (+; vs; (+; vs; 8 ; (+; vs; 8 / 1)) 5/1/4 + 5/1/4 / Jsi is LUI [ 5; 5) >. مندر جور في العرف عربتم بمورترم 8 مع ١٤٨ و ١٥٠ ١١ ١٠ ٥ -> [ ] > > [ ] > > [ ] > > り、か。 ランカボ ションカン フランカン ファンカン フ > JS; 7,9; , 4; 7,5; => JS; +; 7,5; T 5+ -5; < a, Tn - b; < S; i=1, ..., m 

2 مانسكاده از hint داده در ما معاز توابع لا كانزين عام ه م م استان م كان الم المنان م كان الم fo(x) s(a,-x)+ , fi(x)=(min(x-ai-1), ai+1-2) = 1=1,..., K-1 PK(21) = ( 2 - aK-1 )+ 82) parametrized in Trapilifer f(n) = = = = = f;(n) , Zi=f(x2) , Z = (Z0, --, ZK) The least-squares fitting criterion: FER MAKH) / Is = (+(n;)-y;) = 11 Fz-9112 و مرقبر عرب ودم عرا دار الله على عرف على عرف من الرام : Zi+1-Zi > Zi-Zi-1 ; is 1, --- , k-1 => , is fo for ain ain ain ain & picecewise linear mis 6 de mise minimize 11 Fz-911 Sit zi+1-22 > Zi-zi-1 is1,--,//-1 - كريميرن بن مل اضام روماس النال  $\frac{3}{2}$  النال الست سنروروم میزین مات دارد ودادیم 3  $\frac{3}{2}$   $\frac{3}$ 

: -wy-likelihood ge Jo ike lihad max (a) Sot ox a <1 کے مسلم بیسٹر مردن میں تابع concave ا مروط نامار / تغاراست عبداد ۲۲ نامساو/ معلم س Jack July converten python Jib (b JI/wil) Topolor python Ji (C 5 - قراراست مستند ا فروملار سنم و معورترم مقد كانوس ماسرى Soss را ازان ماسه سنم. براران Comarginals Africa & Pisprob(Risti) of por - nout of a ping Per hxb را داره شره بایش و از به این مرز از به این مرز از به این مرزد  $P^{\mathsf{T}}1_{s} p^{(2)}$ (r-14,1) TP (r-14,1) = Porof اصكال مسر ٥ > ١٦٠١٦ ازاميرومروبرد عيام ق Ptob(Ri+RrXO)= = Pij سابرس مقل ۱۲ برور زیراست: maximize = rity of S.t Pij 20; izj=1,--, h , P1=p(1) , PT1 s p(2), (r-1,1) TP(r-1,1) = Paich علی علی به صریت ماه اله و حقید سرهاست روز آن و دامل حدد ۱۹۲۰ و را مره است از وی برابر ۱۹ و ۱۶ نوامر تواند است و توزیح مامل و در این است و توزیح مامل و در در را می سره است .