نحس ادل ترس عاى ريس (مداني آنزعوري) 15 Jan 6 - 4 20 0 = 6 Jan - 6 ۱- فرفرنس ۱ م ۱ مقادی صفیع رسی حسند کیسم باشری د سنای می بری تاک ماکنی اصلاب فرم زیر ار نظر کنیریر: $\pm (1 \cdot a_1 a_2 \cdots a_n) \times 2^e$ e e fo,-1,-7,..,-m} , ak e fo,1} الف) تعداد كل اعداد ما مل ماس دران مم رابعب مه و ١٩ ب) فرفرکس mar م ما السیان ماش را تعین كُنْ (راهای : تونف اسلون ماش رانجا مارس) ر) أمرفارن الله على الموادن الموري توسط الموري توسل الموري توسل الموري توسل کشر که نفین کندبری از امدادی بی تراسم برد کو (-110 ((1/1 (mil) 01)) ر كون الله كا مؤترم ٩٥) مطيون متوسط

 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$

| 2- Xn | 5 | Xn+1 - Xn | | 2- Xn | 5 | Xn+1 - Xn | | be = : U' & (90 pin)

۳- منه قدای سلور رئیر روم را بار را باع ع (۱,۱) و که (۱,۱) و مول نقطی (۱,۱-) زرت و علمه خطا را تعین کسن زرت و علمه خطا را تعین کسن (منه م) و لوال : شول له

ع - درآسورم ع - درآسورم f(x,y) = x (n+J) 多(かか)= パイチガタ را در ماسی در نظر تعید . کران با دار مفای شی را رمب (در الله مای مای را حورداند رم بر از دردم ر تحیل کنند برار وردر کر میک دی × و ل کردام انسی ا مها الحران المرام (الموال ا قى نوتر) مع موالى: منوسط $\left|\frac{x-f(n)}{x}\right| < \frac{1}{1+eps}$ $x \in \mathbb{R}$)

العُن المعرام ١٥٥ على العلم المعران المعلم المعران المعلم المعراد المعرد المعراد المعرد المعرد المعراد المعراد المعراد المعراد المعراد

 $|x-f(m)| \leq |x-g|, \forall g \in A$ $() \cup () : () \cup () \cup ()$

ان است که ترین میران در وجه بی میران ترین است که از مور است که از میران در وجه بی میران در وجه بی میران در وجه بی از میران در وجه بی میران در وجه بی میران در وجه بی میران در در وجه بی میران در وجه بی میران در در وجه بی میران در در وجه بی میران در وجه بی میران در وجه بی میران در در وجه بی میران در در وجه بی میران در وجه بی میران در وجه بی میران در در وجه بی میران در وجه بی میران در در وجه بی میران در وجه بی میران در وجه بی میران در در وجه بی میران در وجه بی میران

 $eps = aggmin \{ \in \in A; fl(1+\epsilon) > 1 \}$

A: عجد معد اعداد فایل عرض رواش (روال از سن روس معلی سول از کال: صرمط

 $\sum_{k=0}^{n} \chi^{k} = \frac{1}{1-\chi} + O(\chi^{n+1})$ $\chi = \frac{1}{1-\chi} + O(\chi^{n+1})$

bis: july (chancy - acisto o's)