SUBJECT: سان تری است ۱۱٫۲۳ ماند : U/ 6 516 المن الماس الف الم الماس الف الم الماس الف الم (19 - 1 - 1 - 1) n, ..., n, deis f(n) git by my slate of Pn-1(n) 11 / ماسی و ((مر) بریم ) مرمول افاقه سود ، تیه قله دون یاب (مر) ا به صورت زیر توامه بود: Pn(21) = Pn-1(21) + f[n., -, nn](n-n.) ... (n-n,)  $E_{n(u)} = \frac{(n-n)}{(n+1)!} + (n(u))$ سال فرق لند lag 0 = 14919V lag 9 = 1VV110 log 1 = 19. 1.9 log 9 = 190 4 14

SUBJECT: بالسفاره لذه ولي الم سوى ما تعنى زنسه وزال بالى بليما -/VV10 4.1. V911/ -/9.409 V.1.47 EU -1.00V -/9.0476 -1.010 -1.70V 1 0 P(n)=./9919V+(n-0)(./. v911)+ 1 (x-0) (n-9) (-0/000V) + (n-0) (n-9) (n-V)... (0 log V~ Pr(V) = .11+04. E(w) = f(m) - Pr(M) E(N) = | f(v) - Pp(V) | = -1... T 0 E(V) = (n-0)(n-7)(n-1) (n-9) (f (n/m)) few = logk = Inn = . Kreet9 0 f(as) = (.147449) 1, f(as) =-1 (./4449), 1 f = 1 (.18449), f(a) = 4 (.8649)

0

SUBJECT:

[E(ν) ] < 1 max | f (η(ω)) | = 1 max (-4 (κενετα)) = max (-1 (./47449)) =0/000 49 419 مری: روسی سوی رابیاره سازی کسد. (رون الى تعالى مساوى العاصله: e of Simily son (a,b) see June x:=atih h = b - aتعرف ي لنيم: Dfi=fi+1-fi, i=0,1,..., n-1 D'fi= Sfin- Sfi, i=0,1,-,n-Y

Dkti = Dkfin - Dkfi, izen, n-k-1, kzy, n-1

Vfi = fi-fi-1, i=1,7,..., n

Sohand 17 fi = 7fi - 7fi-1, i= 1...,"

SUBJECT: i= 17 fi- 1/kfinkz,1,...,n-1,i=kol,...,n مرول ماملات بيرو Min. 1 0 Mole Jeso 1 3 A 91,=0, x=-1 bless f(n)= Ynt , ille Jest () li Sahand DATE / / SUBJECT:

1! hy = f[nk, nk, ..., nkoj] : (5) j=1-> f[nk, nkoi] = f(nkoi) - f(nk) = Df

nkoi j=m -> f[nk, nkoi) = f(nkoi) - f(nk) = Df

nkoi j=m -> f[nk, nkoi) = nkoi n

m! h

m! h

m! h

m.! h [ j=m+1 -> f[nx, nx+1, ..., nx+m+1] f[nx) nx+1, ..., nx+m+1] = f[n\_k+11--, n\_k+m+1]-f[n\_k,--, n\_k+n]
- nk+m+1-nk  $= \frac{\sum_{m=1}^{m} f_{k+1} - \sum_{m=1}^{m} f_{k}}{(m+1)h} = \sum_{m=1}^{m} (f_{k+1} - f_{k})/m!h^{m} \sum_{m=1}^{m+1} f_{m+1}}{(m+1)h}$ f[n, m] = Df., f[n, m,, m] = D'f., ...,  $f(n, -, n_n) = \frac{D^n f}{n! h^n} \quad n-n = Sh$  $N_1 = N + h \rightarrow (n-n_1) = n-n-h = Sh-h = (s-1)h$ 

SUBJECT:

O

1

1

1

0

M

1

1

n+=n,+h -> (n-n)=(n-n,-h)=(8-T)h

K-n = (s-(n-1))h = (s-n+1)h

p(n) = f. + sof. + s(s-1) D'f. +

s(s-1)(s-1)\_-(s-n-1)D7

مری درول سروی سوی را باسه خطال تيم علمال ديون ياب بسيروي سوى خفاي روز على ( نور ) ولاراز ) معورت :

En (n/2 (n-n) (n-n) - (n-n) f (104)

Jeg og daliere.) 20 3 el ég 120 2 = 0 1-10 Elen elen elen

 $E(u) = S(S-1)(S-1) - (S-n) h^{n+1} f^{n+1} (\eta(u))$ 

Sahand

DATE / / SUBJECT:

2)() Menale (idea) Del (1/1) Fladen. 0./4 ./4 ./9 fens 10-/199 ./ MA .1040 -19 -1000 -11N4 -1.15-1.0 -10-101 --1.16 --1.10 f(10) 2 ? n=1/10 S= u-u. = -/- = 110 f(r) = p(-/") = . + (1/0) (/199) + (1/0) x(/0) (-./...9) + (110) (-10) (-10) (-1-0)+ (110)x(10)x(-10)(-110) (-1.0) = 1/190

(W