(2: xyxy=3(xy)=7(x) 5(y)=Xxyy (3: xyxy=3(xy)=xyy 1. Charlowant pourte 12: 9-reen, como WANTHAMARA, m. R. 1510/-1510)] a= id, a &- representation c ynaum gunu. 5,81,1. II Com F(a) = 3/8) - 1? [1: 11 = Ege a/ Mg = MS, m. +. VWelly nge H. (3) X=ah, Xy Z= (8h) (ha d) (4hs)= Z=ahs = ahnh hs 6 4. 14. 15: Ca. 87 = La/81 City Signation of Co. 10 1- Co. 80 = Co. 80 Markey association of bounded was allowed MU. K C'EG187 = CQ1870, NO) C'Q'3'48 = Q'8'08 6" 1.C) They Wy (gugs) = (Mg) gr = mg2 CH nen 1 2023 Mothern, The some We make C'a ca ote 8 abc = c'a 8 abc = 2) Mgigil)= mgil &M. no u duexing

July 2024

4-H (YMMenu 3000 Mymo BH), (Fa)= 51a)

[3: Q((a):83)= 3(a) 3(6) 5(1) 7(6)= 200 = 500 mm
= 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2 = \text{Lh}, 1/2].

3.0. R [9: G] - 19048. Pag munguangus G, no JOM WE York WIN, MO gratumen med 2 He you-MANNETH MONDAGING & MANGROUGH => hayan SMF 4: 16. K. Ord(6)=4, mo grown hon yours cinne [4: 0]= 805 | Sett 3 - 14 ta aumende rottum 11, hz=dhs, moged 6H, to unga raw the obosing they, no pr=p2-19 Moontas decrevedo, depin payere 12: X= dh, X'y=hitha EH. 1 Hr- G:= 80x (KEZWX: p3. negr 1 2029.

Monda Las - republica regardina, casto-ar in in. g. The restrict of the word, La; >= La; > t=> a; = a; Haram La>= 8 d8 | SEH8-4 De 21. paymath. Glack warne gypool gis bez pet, ve ~ U OM He rescondens. 2) tacq ord(a)=1611, cu>= 8e; di., dr. g I Hp= \$d" (1628; ye 1: p. Tw: 18 G 3064. ord(11)=0, (3: yehz, xeh, Hi-hyn => Iy (x)= yxy cH,=> xyxy cH, (xeh,) J(6)3(5)= (12)(23)= (182) 9-721, mo 3- Cropsonyaz III. e. 4665, 70: 01/26.

N. K (101, 17!)=1, mo 3 16 2: 011 = 1 (8/2 mg).

01=0.01= 14: 1 (2/2 mg) (1 = 2/2 mg) (2/2 mg) (2/2 mg)

02.02 6 106/201 (2-6) (2/2 mg) (9/2 mg) (9/2 mg) (9/2 mg)

02.02 6 106/201 (2-6) (2/2 mg) (9/2 mg) (9/2 mg) (9/2 mg) 0) Hawgish romanyungh, ye F(CT) + HC) F(T) 6=(12), (=(23) 6=(12) 7=(23) (2) 5) January = -a = d. 0.6=e; a8+a+6=0 11: Q.E= Offe E+ 0=9 Accognantement oul (67) "= (61)= (123)

Shawoude Cdh3 cH. MANYADOLU, mo Lgha, gha]= [ghigha] oou 8 H. 3: Bie Godinace Hathugh [5:] <9>= 9/2(a), maga 4xye a/2(a) a yuman 211= 119, yudum where Many classes surrement in] [ghi, gho] EH, me high in high 2 EH a such closich papeler. Ty- answer 21-48-AX Tr-bomb

1/2-10pm => Ix (4) = x y x eH2 => x y xy eH2 (40 6/1)

=> [X; 9] = e(=> 14 = 9+ 24+ 24.9

2023 ориг (1: a) Typlenaeuce no axcuseauce f) (14,8)= X+B de-ea-q= 4(4,8) Unjen e: (906 (X). (901X) = 01X+6 STEEN a(cx+d)+6= ax+8 acx+ad+b=ax+B C(ax+b)+d=ax+bx+d=x acx+bc+d=ax+b 2d=0 (Pro(x)-egunuya. (X+b)+C=X Des (161x) offment (4.61x) b=-0 Des (161x) offment (4.61x) Both My many no organies: ((16) (160) = (X+C)+B= X+ (C+B) = (Pocto (X) Muller da [246) MEMBLEM MANTES TEXABLE ZUMENANDE MAGNET Ille, a (1...6) & temain amergue merren alexen mbe ogunaroloir cimponu, bu/2- paquoi. 3 norum nurar ne ravenant ogrobperense 2 H/Z De u 2 31. papeir téparamié Omben: Hem

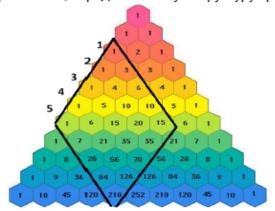
14: 4 ([a, 8]) = p(a'8' a8) = q(a)4(8') (10) (18) = = 4(a) 8(a) 8(6) 4(6) - 8(8) 8(ea) = east > FEQ: BJ E [G, G] (P(Ca; BJ) = En, rug To to M. House Ia, mo ordia)=pu Ib, ordib)=q, Multin at 6. Trage 120>1=P, 128>1=9, Cuyelle MELLANO G= LOB > M. K. Fre De paymente a somme BG TV. R d=e u 6 = e, no gruge tenno, uno (a 6) = e Murtinger 1/2 pg (ab) Fe. X= pg-E- The mink. Ité eujé lepro: promo 6 4 6 28 > crupanen run 6 ku abk

(видимо продолжение на след листе)

H= {healhzef} x=hiz (hi=x=1) xy ZEL (=> h1ZZ hi Z= h1h2Z => h1h26# thy hasH hihe SH Than men y=h2=, y == h2 · toogrammer by a = g!= h2!

Houseyyquer by a = y12 = h2=, zname EA no ycolaso Ospanskie 21. BH langu land. XZYGA 112=1hoz=hyhozet=>hihoeff. А-родрума 9. Francia H=H= = Ano organismo ASH: ANEA. h:= x = 69. HZ=XZZ=NEH=> XEHZ=H.

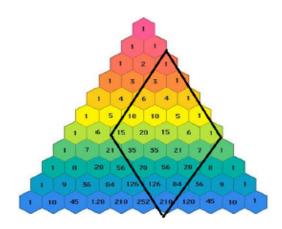
Для начала, определим - какую структуру представляет данная матрица на треугольнике Паскаля:



Нетрудно заметить, что вот такой наклонённый квадратик представляет собой нашу матрицу в зеркальном отображении, т. е., столбцы идут в обратном порядке.

На изображении n=4, m=3.

Что-бы расположить столбцы в нужном порядке, возьмём такой-же квадрат с правой стороны треугольника:



Столбцы матрицы идут налево и вниз, а строки направо и вниз. Заметим, что благодаря структуре треугольника Паскаля, если взять элемент матрицы $a_{i,j}$ и вычесть из него $a_{i-1,j}$, то получится элемент $a_{i,j-1}$.

Значит, если вычесть из некоторого столбца соседний предыдущий, то на месте каждого элемента столбца, окажется тот, который стоял над ним, а в верху окажется ноль. Провернём такую операцию последовательно со всеми столбцами, кроме первого, начиная с

последнего. Получим матрицу:

$$A = \begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 & \dots & 0 \\ C_m^1 & 1 & 1 & \dots & 1 \\ C_{m+1}^2 & C_{m+1}^1 & C_{m+2}^1 & \dots & C_{m+n}^1 \\ C_{m+2}^3 & C_{m+2}^2 & C_{m+3}^2 & \dots & C_{m+n+1}^2 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ C_{m+n-1}^n & C_{m+n-1}^{n-1} & C_{m+n}^{n-1} & \dots & C_{m+2n-2}^{n-1} \end{vmatrix}$$

Если раскрыть её по первой строчке, то получим

$$\det(M_{n+1}) = \det(A) = 1 \cdot \begin{vmatrix} 1 & 1 & \dots & 1 \\ C_{m+1}^1 & C_{m+2}^1 & \dots & C_{m+n}^1 \\ C_{m+2}^2 & C_{m+3}^2 & \dots & C_{m+n+1}^2 \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ C_{m+n-1}^{n-1} & C_{m+n}^{n-1} & \dots & C_{m+2n-2}^{n-1} \end{vmatrix} = \det(M_n)$$

Далее рекурсивно, пока не дойдём до $\det(M_1)=|1|=1\Rightarrow \det(M_{n+1})=1^n=1$

Ответ: 1