Rappel TTESn PlT) de forme d The le Gregne de en ternes des wites consentes et décrossantes. (1) mot (PITI) (2) changeait par mec elations de tents 3.7 Founde par tij Ata f= n! light his 6 4/2 1/ longvern. f = 8! Révine: Franc-Robinson- Mall

Din. de Greene-Nijenhois-Wilf

démostration: $F(\lambda_1, \ldots \lambda_m) = \frac{n!}{n!}$ This light Si d, 2 ... 2 km Comment compter talleax standards? # tallear / # talkaux +# full. /

Dépisson F. = F(d)... de de-1, die, die, die. de. Fi est alle si il sig a par de case aminule dans la rangie i. Porc ce qu'il fait démontres clist pre $f = \begin{cases} m \\ = \xi \\ i = 1 \end{cases}$ $\begin{cases} -2 \\ i = 1 \end{cases}$ La façon qu'or le fera c'est le défisis une operation qui chroisira cere Nou démonterons que la pobulité que la case soit choisi dans la Gre : Simplifiers Fiff

hik 13 akj Fi = 1 This his This his This his The Processes alécetoire (90,160) (1) On pand me case an hazard unprominent

(2) On prend me case done l'équire
de la case qu'on vient de

(anh) (anh) (anh) Jagvin ce pion

ho heh heh heh prouve me case

morame. 70 Définissons la projections horizontales et certeules

La possition verticale = { qo, a, ... } La préjentir Consorble = { 60, 4, ... }. Quelle est la probabilité de souvre en chamin avec les projutions A, B, bissent à (i,j). Supposent po' on commerce arec (a_0, b_0) . j = max BCette probabilité est

The state of the stat l'ar le convaince que c'est plans, lle, Considérors le cas à B= Sj). A Total A Formle bonne a E A i hay

Ecolons PAB pour la grobabille

po'or seit en chemin aux projections

AB, happoint qu'en comme à (garbo). soit on passe de (90140/ à (90,1/1) 17 à (91,50). a₁₁h₀ A PA, A = 1/2 -1 PA\10, B + 1/2 PA, B160 Par review, on pert suppose que la hande par 1 tip est correcte Pur Paris et Paris

P+190, N = (*) (hai -1) PA, b, bo = (*) (h, bo). PA10 = (hai-1) + (hi/2-1) Ugobo

demnitre

PAB = (X). la populaté de finir à Ci, j'est la bonne de 1 Pt, B pour i=max A j=max B. 1 2 PAB = $\frac{1}{a} \leq \frac{1}{4b} = \frac{1}{4b} =$

2 7 / = 1 Htallow standards of from