PZ Emmand B. Hoja V De La respecta es nominal.

De Las retras son anazim, an 2 51 Sea d(a:) el nómero de silabas indecentes que inician € 5P6 d(a,) 4d(a,) 4... 4d(an) El De veremos que con menos de MCn+1) Silabas indecentes [] 5% hay werds de natil silabas indecentes entonces d(a;) Li pera alyani Preba Contradicción: Si d(a;) 2i d i entanços d(a,)+d(a,): ...+d(an)21+2+...+n= n(n+1) pero eso es la confidad de silabas indontes totales que es menor a natil contradición.

12 Emmand B. Hoja 2/5 ona palabra iniciando con an. osi a, a, no es indécente enlonces a, a, a, es ond plebre indinita voya des testas repetidos entinces hay we pulgbra intinité porque si S es la palatora sates de \$30 que inicie en a: 1 E) Si Ox ax a pare ca des veces
en una palabra sea 5 la
palabra donde el primer ax es al
inicio y la letra entro de l'segundo ax es el Sinal povemos concertago indinitar veces S y creer una pelebra infinide S= [ax ...]

porque la vitima fretra

de s y ax es una silaba

decente.

82 Emeres B. Hoja 3/5 O Creciones ma pelabra que inicie en di con degle digi) Li D'Alguno de a, azi, a; es onc lesta tal que a la es decente Si (a=9; entonces habria una palastra (a=a:) que tiche dos veces la mione leda, si Gas ona letra can Sca ax Considerado las lebrs d(ax) LX. Suberus que 9,,92,..., ax d(ax) Ed(ax) <X & 1EK CX Entonces para cada letra qui ora, que, que alguna silaba decente legre siniere entre a; a, a; az,... a, ax porque hay mores de x festes decentes que inicien con si la sus

PZ Envered B. Hoja 4/5 cover una palabra Endonces podemis 13 = 6, 62 donot b, = a, y b, bin es decente purque pura cada bi escoyenes que biti y 5; 57+1 este entra, az..., ox See dearte y sabenes que existe ya que inductionmente bi este porque la acebanus de ed a, azi... et CAL inicio es a, lveyo una ada a, az..., ax, y (veyo lo momo individuants). O Entones si haremo veros ce n Chail

Silabas indécents si existe una pelabra instrita.

PZ Emmand B. Hojas15 O'Y con runtil si es poite hacindo que YICIEN las silates a, a, a; az, ..., a, a; seen indeentes preprince of total 1+5+" + N = NCUXI) o: Lucus una palabre 6 7 entinces B= b, bz donde bis i dond bi = ax y biti = dy se fiche qu b: 5,41 es décente entunces (y>X) Eintences considerency el x, c x z c. a a x 2 ... la sociation existe hasta an harrindo peo solo Finites todes gu senn

PZ Ennand 2, Seis 1/2 Si NEI Las palabres inf. son con neces an irottente zla Si ~= Z ab 69 Si para cada letra al mencs uns 5; laba goe-inicic con esa com no to indecente si existe porque endemon tomor esa loego (c signish to indecente 5i podemos tumar esa 9 5 8 C 9 9 C 9 C $a \rightarrow b \rightarrow b \rightarrow b$

p2 Errand B. Sneid 2/3 "cick"

Si repetimes (the se "cick"

y se hace infinite abidapidabid. S: Radardon esternes en la letra X de la palabra al monos C. P. Shows 5: usumos menos de MCatil gilabas indicentes N-(m+1) pride llegar a Sila lota X la Cedra y

M2 Envened B. Suco 3/3 ona palabra de le letros
con KEN donde Mose pede agrega más I la palabra de escepida ogregordo la ledra que se prede agregar con meros silabos indecendos que inician en esa (etra. I no se repiter cetter hi be by contidual of a contidual of a contidual of the c 3,+62+-- +5K <1+2+ ... + M Coglai) 5 deg (az) 5...
Hay algum pmt a, a con deglis li Endonces algens de a₁,a₂,..., a; es proible y so citte 1