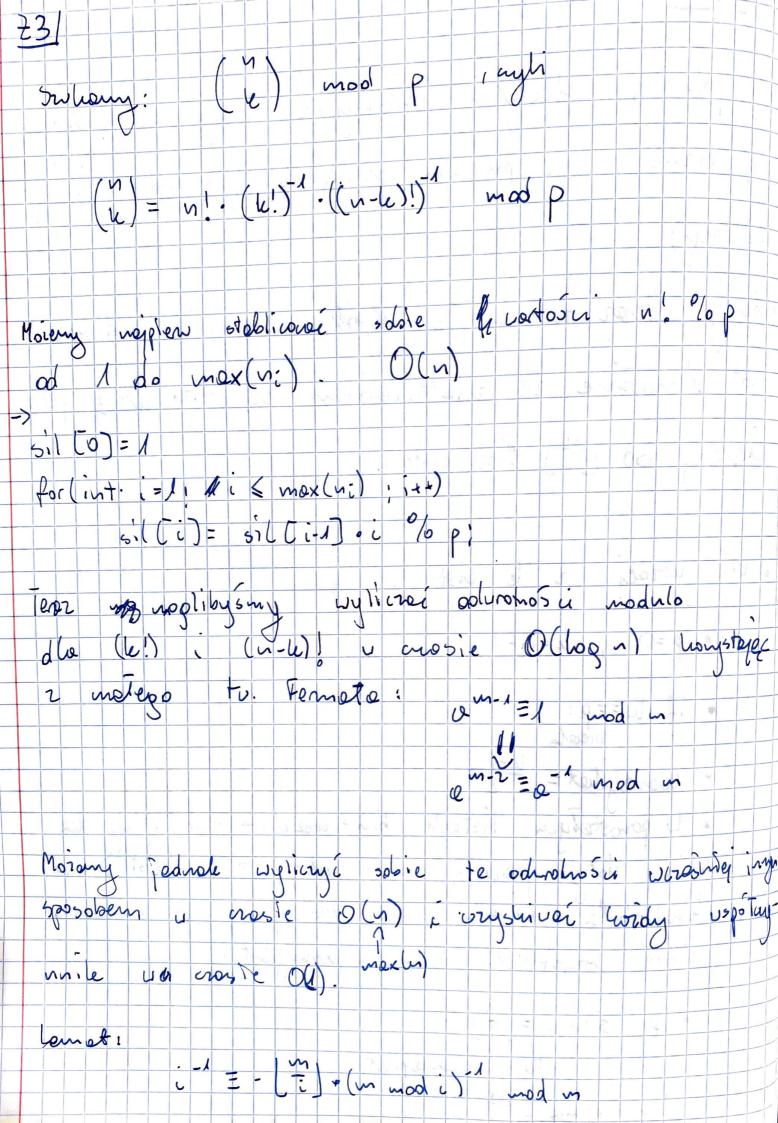
Algorelin: algorghu zolsing ie vrysthe lierty No populse (U pyradin talneli samels porsumelihjeng 09 10 zue indelsy) Horany toor rainingé, de le molerieure medlong jost dunovoire re molerien en elements litory jest Lighty of (2) Vietementon. . Dla hordej z le list: · ρ=0, k=n-1 · if k = p:

break

· hardydiet = $\frac{k+p}{2}$ · W porostetych listeels bin-searchen mojdujung die haidej listy pienous, telia lierbe, leto're j'est >1 od hardeleta. W ten sposób vzyslus, eny po zsurowaniu lierbe vongstrich lierb < hordydet. · , f suma = []: relin handpost elif soma < [2]: p = leandydot +1 elle soma Dali : mendudat -1 Douton (*) \newline



D-01. m mod i = m - Ltl·i / mod m m mod i = - [i] i mod m / ·i (m mod i) (m mod i).i., (m mod i) = - [i].i.i. (m mod i)-1 ;-, = -(t). (m mod i)-1 mod m o Tenor moienny analogiante policyé oduratnosin: odu [1] = 1;

for (int; = 2; i < 1; i++)

Wodu [i] = p - (p/i) * Bruadu [poloi) o/op;

odirotnosis moreny wylongstæc te Meige policione longvenger: (X!)-1 = ((x-1)!)-1-x-1 elsy uyllanje odurotussi silni: odu_sil[1]=1: for (int i=21 i < max (vi); i++) odu_s/L[i] = odu_sil[i-1] * odu[i] 10p; finalnie many: det upole (u, le): return sil [u] * odu-sil [le] % om * odu-sil [u-le] % om;

25 Zouworing, èe nasz graf to tale na pranda tabilica jadno me donolne une leigce po parej stronse. 1 2 3 4 5 6 7 Touroing, ie jest unglomany jalohné plantiem stole:

omniteung u ten sposób neoduiednone pola, to drug:

plonale mos prejší po torodym z nish po tolei (podu nys.1) Moienny tener ranvoinzi, le interesuja nos tale na manda tyllus, duie sytuacje:

o goly dua plantis leza, no tym sangum polu (1) · goly due ploulir leig na duble zopledmile polach (2) Nielli: TS [i] - orneire host dotorie do i-tego pole prez
obe ponin 'ale u (1)

NS [i] - orneire host dotorie do i-tego pole prez
delej mysmety plovele, jele u (2) Jele ugranje TSTi) i NSTi]? shokembra dogania ohortee min (TSC j) + dj, i + & du, len) TSCi) = NS(i) + 0,, i

Zorvoing, ie uglicrome horhi gomenia po holer od i doj usienne spreprocesoupe horristage z sun prefilesongels Dielin temu otrymeny rozanosi. - crosove -(TS, BNS i preform) - pame nous - O(n)

Chair podrietic whor re try poorbion, letoning 77 Moienz poeisi do problem dynamime podobnie do

ndanena restly.

Nicar aptilij = 40,13 grana an moienz unpla sua sua sua siego podriet na sume i j i S-j-j gazie to
podriet na sume i j i S-j-j gazie to
podriet na pouration de [0][0][0] = l preulostring
po holey prez normal y / elementy de john. Jesus Resperson de Ci+aiJi) = tre de de Ci+aiJi) = tre de de Ci+aiJi) = tre Algorelin: L= COTTOJGD for a in abiot: if ai < 0: for : in renge (-5,5). : f dp [,1 [,] = = +we: optital tij = tne dp[][+a]=+ve (x) de RS, -S) Visionsi vissone: O(n) pemialous O(n) return dp [5/3] [5/3]