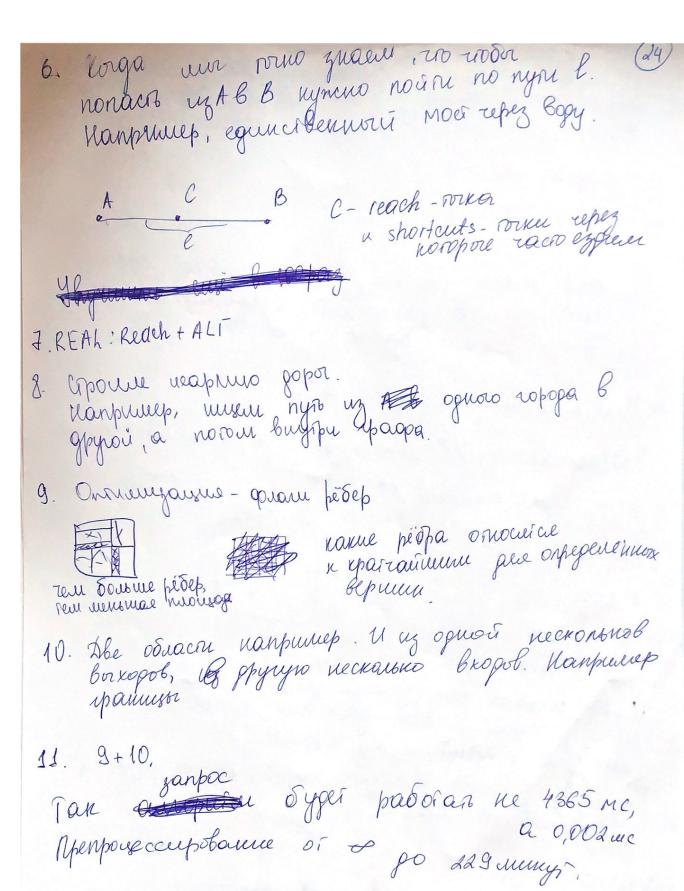
1. Xeixapoù 8 plantonol blenne nuvero ne femmes-gouro! (23) 2. Degroponnui genirapa: ( ber péopa copadambanica, Amopula (Mosoi): 1) npe npo ce ccupolance 2) yarboc Ex que kapon Ebponer npenpous. 5 rei apour tabulusy u zamunaer 1 rerabair. 3 aro zampoc vens Sorcipo. - Aerikcipa 3. Yorbepur-ue neuxciper - A\* Talonene nuvri A\* ucnoubzyeice & peautonois neuguer. 4. 2 двухстророший А\* 5. ALT & whole so A A onopure orgenpuni our burgoba Aut oroprinx vier japanes juanuser «patrainume nym. Tak gus modorx gbyx viek ausmenn nakogus «patrainume nym brazo. Ex. kyey zanpocob l'engenc kaptax, a ynce zapance pure onoprurx npoorurano. · Xo pourais onophais «go" 1-où voice u "noche" 2-où. for forther heurespor Menigy onopurum (.) vueraerce A\*



л Аториїм поиска потока методом протапкивание предпотока
Yonga-Paukepcona: $V(J \cdot E)$ вставка  б тиси ребер  вел-на  имкс.
почитать сущих выхорещих потоков из истока - спорее всего он не будет максимальным.
noprin pro derioprimapain e natron mourante noncra
wake. Notoka & ypagol. (notok & opin cropory, polen & projust / still noxo sica , kococumulet put u ail (na obustu. notok)
NOBOTÚ BUQ QUIOPUILLOB  NOBOTÚ BUQ QUIOPUILLOB  NAUBONE GONACOUNTOÚ auropuil e kuzkoù choruncibio noucka  (novok bogn. corpony, paku bognye) zou noxozica  NOCOCHULULEI PUTILLAL (no obotín. notok)  NocoCHULULEI PUTILLAL (no obotín. no obotín. notok)  NocoCHULULEI PUTILLAL (no obotín. no o
Vent: каби шаксишальный предпольк
Цепь: найм максимами, если немьзя найт допоминомых путей в остатьной сети. Предпоток максимален, если 1) мы не можем найт тутей, предпоток максимален, если 1) мы не можем найт тутей, попомильных их истока в сток, но и 1) если мы не можем вершиног найт допоминеньногх путей из перепоминий вершиног найм егок.
1. K. e Cuu bygi nepenomena behunna h, nor moreum goronkar
opynkyue h: V → N - borcora/nomerka
h(s)= $ V $ h(t)=0 $V(u,v):h(u) \le h(v)+1$ $v(u,v):h(u) \le h(v)+1$ $v(u,v):h(u) \le h(v)+1$

y nac nuxorga ne byget nyth ny netoka b crok Amopuiu Bondepra ornocure « knaeg push/relable ghe npowegypor f-npegnotax push (u, v) "1) e(u) >0 relable (u) 1) e(u) >0 2) C(u,v) 70 2) V(u, v) e E 3) h(u) = h(v)+1 1 1 5 morren noover npotonknyto mostem min(e(u), c(u, v)) h(a) < h(v) (u,v) h(u) = 1+ min (h(v) | (u, v) EE) f(u, v) = f(u,v) + d(u,v)ntegnoquesur ntegnotok f(4,0) = - f(4,0) Octaviure perpa e(u)= e(u) - d(u, v) e(v)= e(v) + d(u,v)

h(s)=1Vl
h(t)=0

Byukne npuweresew noka women push/relable
push(u,v) www relahe(u) - b npouzs. nopegke
push(u,v) www relahe(u) - b npouzs. nopegke
wax. max npegnotok = max notok

Madurale T.K. SONS RUE TUN TEPEZ OPEN CUOU S-A cquam AS, Teneps OK

$$h(s) = |v| = 4$$
  
 $h(t) = 0$ 

que replosa mara:  $f(u,v) = \begin{cases} C(u,v), u = S \\ -f(u,v), v = S \end{cases}$ 

• впсота истока и стока ne universervice

vakaurubaeu, korga ujonika var nunge, korul eraprobosi u konezhoù (= korga neubze eguaro push (relable)

1) 
$$\frac{2}{5}$$
  $\frac{2}{6}$   $\frac{2}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac$ 

2) 0= basy upransuring he mand genaeni relable he4 h=1 h=0 h=0 e=-2 e=2 e=0 e=0

t geralu push 2 us A BB h=1 h=0 e=2 e=0 e=0 C=-2

4) relable h=4 h=1 h=1 h=0

5) push 1 mg B & £ h=4 h=1 h=1 h=0 e=0

Grelable B h=4 h=1 h=2 h=0

b crok zamme 470 cmoun , Tenepe well 7) push us B h=2 h=0 h=1 h=4 e=-2 e=1 e=0 e=1

fucyeur na kapninke roule no neu nocuroeur quarenue noroxa

· Kanigar lepuma montei voir noguera ne voire 2/1/ paz. relable & obligen при котором push порияли видлинастизающий ненасыщающий в предпотоке полностью que ovenku ucnoubjycies merog noiennement используватель пьопуский способность ребра 0(V.E) O(V2E) 1) με zabucui οτ max ποτοκα 2) κβαβραπιτικο zabucui οτ V, a V βςεισα β τακих zagarax шеньше, геш гиско Е boroga auropuima:

Cuorenoes: O(V2E)