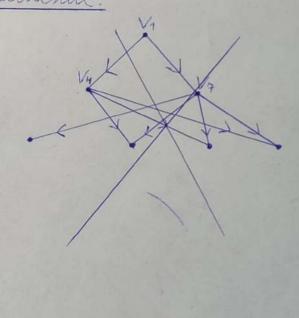
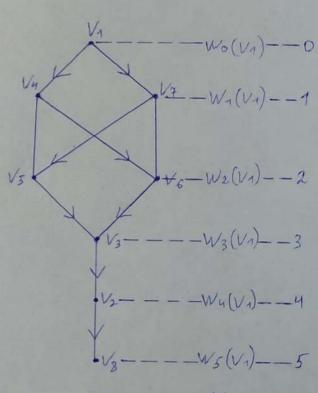
Дострижов Е.С. M80-1075-22 вазиант 14

## KP N3

Используя аторити "дронта вонної", панти все кратгойние пути из первой вериння в останьные веринных отрада, заданного матрицей сиехсности:

Demenne





a. Tromeraen Benning VI ungercom o Bennina VI njunagnexcum appoint Bonno nyueboro ypobine Wo(VI).

In Beginning in unoxicemba  $\Gamma V_i = \Gamma W_0(V_1) = \{V_4, V_7\}$  nonverse ungencom 1, one nyumagnesicam appoint Bound nyboro ypobne  $W_1(V_1)$ .

32 Henomeremore panel bepument is unoxecomba (W1(V1)= (V4, V3)= {V5, V6} nomeraem ungercom 2 our nyunaguesicam pyronny Bount Buroparo ypobul W2(V1).

## KP N3

Продолжение.

43. Henomeremore pance beginning us unoncecubor  $\Gamma W_2(V_1) = \Gamma\{V_5, V_6\} = \{V_3\}$  nomeraem ungercom 3,  $V_3$  nyunaguemen pponny bonno nyembero ypobne  $W_3(V_1)$ .

54 Kenomerennove namel Bepuminor ny mnoncecmbor  $\Gamma_{N}^{2}V_{3}(V_{1})=$ =  $\Gamma\{V_{3}\}=\{V_{2}\}$  nomeroum ungexcom 4,  $V_{2}$  nymnoguescum gopommy
bonnov rembépmoro ypobne  $W_{4}(V_{1})$ .

&5. Henomeremore pance Bejennent uz unasceemba  $\lceil W_4(V_4) = \lceil \{V_2\} = \{V_3\}$  nomeraem ungercom 5,  $V_3$  nyumagnescum gepontary bonnet namoro ynabne  $W_5(V_4)$ .

6. Bejuliuma V3 gocullingma, nomerena ungercon 5 => guna Examirationeco nymu nz V1 B V3 pabna namu.

Прошемсуточного вериших краточиних кутей находятся сотмено приведениями доринумами (починаем с последней веришим пути):

1) V8 j

2) W4(V1) N 5-1 V8 = {V2} N {V2} = {V2};

3) W3 (V2) OF 1 V2 = {V3} ( \frac{\f

4) W2(Va) 1 F1 V3 = {V5, V6} 1 {V2, V5, V6, V8} = {V5, V6};

5) 1. Wa(Va) OF 1 V5 = { V4, V7} O { V3, V4, V6, V4} = { V4, V4};

2. Wa(V1) n F V6 = {V4, V4} n {V2, V3, V4, V5, V4} = {V4, V4};

6) 1. WO(V1) N [ 1 V4 = {V1} N {V1, V2, V3, V5, V4} = {V1};

2. Wo(V1) 15 1 V7 = {V13 1 {V1, V4, V5, V4, V8} = {V13;

3. WO(V1) 1 5 1 V4 = { V13 1 { V1, V2, V3, V5, N73 = { V13}

4. Wo(V1) 1 F V7 = { V1} 1 { V1, V4, V5, V9, V3} = { V1}. Xyamrainunx nymen remorpe:

1) V1-V4-V5-V3-V2-V8; 2) V1-V4-V6-V3-V2-V8; 3) V1-V4-V6-V3-V2-V8;

4) V1-V7-V5-V3-V2-V3.