

Petrick yantemii

Kısaca Petrick yantemii kolay ve var yollu derreler təsərəfləyibitlək
için kamasi hərəkət sədəfəstirməsində həllanıb bir metottur.

Sistematik olaraq adın adın olşabilecek təm cəzənlərə əlavədir.

Petrick yanteminin uygulanabilirisi rəm faktarıdır. Əncədli
məntənərin toplamı səhlinde olması peşəkar. Eger ~~bu~~ bu halde de-
pilse, əncədli faktarı məntənərin toplamı hələcə pətiñilir.

Daha sonrasında, olşabilecek kamışlılıkları expellentek iñ
təm məntənərə etibatlıdır. Etibatlıları keyfi səhildə yəpilir.

Sonrasında etibatlı məntənərə icarisinde cəhəzərə eleməni solup
olaraq etibatlı məntənərə icarisinde cəhəzərənin həlli kəmisi ilə,
toplamların carpması səhlinde bir dərkəm elde edilir. E idə etibatlı
toplamların carpması dərkəni eleməni arasında carpmı istəni
yəpilir. Bu istəm carpmaların toplamı səhlinde bir dərkəm elde
edilinçəgə hədən scer.

Cəhəzərə sonata iləqli sədəfəstirmələr yəpiləndən növünə bəxşinə
cəhəzərə. Sədəfəstirməye verilebilecek sənətəldən birisi $X+XY=X^2$ dir.
Bu növənən olşabilecek təm cəzənləri pənahdır. Daha sonrasında
istəyinə böyük olaraq, en ucaq möjüdli dərkəm bəxşinətək istənirse
möjüd profiqindən yənələnilətinir.

Ayberk Başluş
B2.

Öner

f	m_1	m_2	m_3	m_n
K_1	x			x
K_2	x	x		
K_3		x	x	
K_n			x	x

Yandaki profilleki form
~~h~~ mintermleri kepsagan
bir deklem oluşturun.

$$= (K_1 + K_2) \cdot (K_1 + K_n) \cdot (K_2 + K_3) \cdot (K_3 + K_n)$$

$$= (K_1 + K_2 + K_n) (K_3 + K_2 + K_n)$$

$$= K_1 \cdot K_3 + \underbrace{K_1 K_2 K_n + K_2 K_1 K_n + K_2 K_3}_{X + X \cdot Y = X}$$

$$= K_1 \cdot K_3 + \underbrace{K_1 K_2 K_n}_{X + X \cdot Y = X} + K_2 \cdot K_3$$

$$= K_1 \cdot K_3 + K_2 \cdot K_n$$

Ayberk Barış
150160067
