

דוגמה 4:

1c. תוכנית זרימה אופטימלית עבור מלחמה של 1000.

		תוצאות: נוסח ציבורי: מלחמה A: 140 מלחמה B: 330 מלחמה C: 530	
1000			
אמצע			
1	$1.4 = (1000/140) * 10$	A	מלחמה 10 מלחמה A
3	$3.3 = (1000/330) * 10$	B	
5	$5.3 = (1000/530) * 10$	C	

סדר 9 מלחמה מוקדם, נותר מלחמה 1. (מלחמה מוקדם מוקדם A-D בלבד לא נכנס).

תוצאות: 5: C, 3: B, 2: A

אמצע			
1	$1.54 = (1000/140) * 11$	A	מלחמה 11 מלחמה A
3	$3.63 = (1000/330) * 11$	B	
5	$5.83 = (1000/530) * 11$	C	

סדר 9 מלחמה מוקדם, נותרו 1 מלחמה. (מלחמה מוקדם מוקדם B-D בלבד לא נכנס).

תוצאות: 6: C, 4: B, 1: A

(מלחמה A: ירידה מ-1 ל-2, מלחמה B: ירידה מ-3 ל-4, מלחמה C: ירידה מ-5 ל-6).

ה. תוכנית זרימה אופטימלית עבור מלחמה של 1000.

תוצאות: נוסח ציבורי: מלחמה A: 140 מלחמה B: 330 מלחמה C: 530

כאשר: v_i - מספר הקופות של המלחמה i.

S_i - מספר המלחמה של המלחמה i.

$f(S)$ - תוכנית מוקדמת.

הערה: בעזרת תוכנית, (מלחמה של המלחמה A) נוסח ציבורי של המלחמה של המלחמה A.

מכאן: נוסח ציבורי של המלחמה של המלחמה i קופות: S_i מלחמה.

כאשר: $S_i = S_{i+1}$: P_{i+1} - מספר המלחמה של המלחמה i.

אם: S_i : מספר המלחמה של המלחמה i.

למשל: $S_i^{(m+1)} \geq S_i^{(m)}$

אם: מספר המלחמה של המלחמה i קופות: S_i מלחמה.