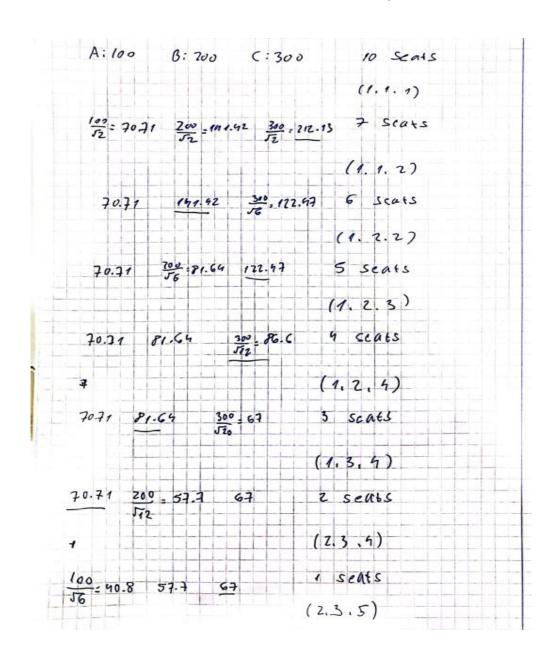
3 שאלה ●

הגשתי את השאלה בקוד (שיטת הנטינגטון-היל – (f(s)=sqrt(s*(s+1)) – הגשתי את השאלה בקוד (שיטת הנטינגטון-היל אחרונה

■ ועל כן ערכתי כמה בדיקות על מיקרים מעניינים כדי לראות שהאלגוריתם עובד ההרצה על הדוגמאות נמצאות בקוד עצמו ובנוסף פתרתי ידנית

TEST1 Basic test with 3 parties and 10 seats



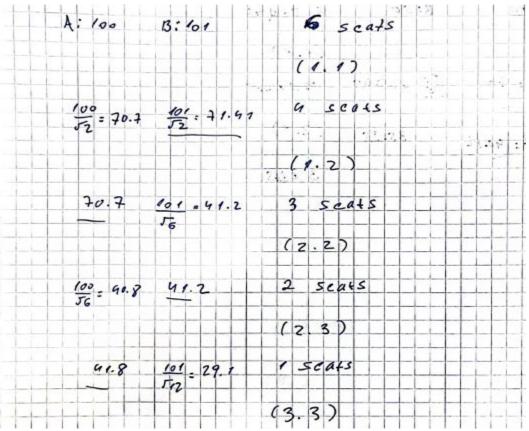
TEST2 party with little votes

Ai 100	B: 200 C	×1	10 Seats	
			(1.1.1)	
100 52 = 70	100 - 14	1 52 - 0.7	7 50045	
			(1.2.1)	
70	5.81.64	0.7	6 scats	
			(1.3.1)	
70	200 - 86	0.7	5 50045	
			(1. 5.1)	
70	Zvo , 44.7	0.7	h scuts	
			(2. 9. 1)	
100 = 40.8	94.7	6.7	3 Seats	
			(7.5.7)	
40.8	200 30 - 165	0.7	2 Scals	
			(3, 5, 1)	
100 112 = 27.	8 30.2	0-7	13445	
			(3, 4, 1)	

TEST 3 party with many votes

A: 100	B: 200	C\$ 10000	10 seats
100. 7	0 200	197 (0000 , 707)	(1.1.1) 7 s eats
70	191	10000 , 40F2	(1.1.2) 6 seats
30	197	10000 , 2876	(1.1.3) 5 scats
70	141	10000 = 2236	(1.1.5)
70	141	10000 -1825	3 SCAFS
70	91	10000 = 1545	2 seass
70 191		10000 : 1336 150	r seats (1,1,8)

TEST4 party with small difference in votes



TEST5 2 parties, party A has twice the votes of party B

