

## ЈЕДНОСМЕРНЕ И АСИНХРОНЕ МАШИНЕ

Домаћи задатак 1: Намотавање индукта машине једносмерне струје

Намотавање **четворополног двослојног** индукта машине једносмерне струје:

EE	paralelni navoj			redni navoj		
	Z	m		Z	m	
1	15	1	desni	33	3	desni
2	16	1	desni	19	-3	levi
3	17	1	desni	17	3	desni
4	18	1	desni	23	-3	levi
5	19	1	desni	21	3	desni
6	20	1	desni	27	-3	levi
7	21	1	desni	25	3	desni
8	22	1	desni	31	-3	levi
9	23	1	desni	29	3	desni
10	24	1	desni	35	-3	levi
11	25	1	desni	14	2	desni
12	26	1	desni	18	-2	levi
13	27	1	desni	18	2	desni
14	28	1	desni	22	-2	levi
15	29	1	desni	22	2	desni
16	30	1	desni	26	-2	levi
17	30	1	levi	24	2	desni
18	29	1	levi	30	-2	levi
19	28	1	levi	30	2	desni
20	27	1	levi	34	-2	levi
21	26	1	levi	15	1	desni
22	25	1	levi	17	-1	levi
23	24	1	levi	19	1	desni
24	23	1	levi	21	-1	levi

MEH	paralelni navoj			redni navoj		
	Z	m		Z	m	
1	22	1	levi	23	1	desni
2	21	1	levi	25	-1	levi
3	20	1	levi	27	1	desni
4	19	1	levi	29	-1	levi
5	18	1	levi	31	1	desni
6	17	1	levi	33	-1	levi
7	16	1	levi	22	2	desni
8	15	2	desni	26	-2	levi
9	16	2	desni	24	2	desni
10	17	2	desni	30	-2	levi
11	18	2	desni	30	2	desni
12	19	2	desni	34	-2	levi
13	20	2	desni	15	1	desni
A	21	2	desni	17	-1	levi
B	22	2	desni	19	1	desni
C	23	2	desni	21	-1	levi
D	24	2	desni	22	2	desni
E	25	2	desni	26	-2	levi
F	26	2	desni	24	2	desni
G	27	2	desni	30	-2	levi
H	28	2	desni	30	2	desni
I	29	2	desni	34	-2	levi

### Напомена:

**Редни број испред података одговара редном броју студента са списка за евиденцију присутности на настави.**

Домаћи је потребно урадити на што мањем броју листова. **Радити обострано.**

**ОВАЈ ЛИСТ СЕ НЕ ПРЕДАЈЕ!**

**Рок за предају домаћих је ПОНЕДЕЉАК 13. новембар 2023 на часу.**

Обавезно треба урадити:

1. Срачунати кораке намотавања
2. Попунити таблицу намотавања
3. Нацртати развијену шему намотавања.  
**Изнад шеме написати израчунате кораке намотавања**
4. Поставити четкице (само **ДОВОЉАН** број, са тачним местом и ширином)

За максимални број поена студент треба и да:

- нацрта принципијелни дијаграм потенцијала
- нацрта дијаграм потенцијала ламела

**Уколико је са задатим подацима немогуће извршити намотавање, студент САМОСТАЛНО бира нову вредност броја жлебова (блиску задатој вредности) задржавајући остале задате вредности, уз обавезно образложење.**