

## ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ 2

**Домаћи задатак 1:** Намотавање индукта машине једносмерне струје

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

1	Z=18	m=+2	паралелни
1	Z=21	m=-1	редни
2	Z=16	m=+2	паралелни
2	Z=16	m=+2	редни
3	Z=16	m=-1	паралелни
3	Z=20	m=-2	редни
4	Z=16	m=-1	паралелни
4	Z=17	m=+1	редни
5	Z=20	m=-2	паралелни
5	Z=18	m=+2	редни
6	Z=20	m=-1	паралелни
6	Z=16	m=-2	редни
7	Z=18	m=+1	паралелни
7	Z=19	m=+1	редни
8	Z=18	m=-1	паралелни
8	Z=18	m=+2	редни
9	Z=16	m=-2	паралелни
9	Z=20	m=+2	редни
10	Z=16	m=+1	паралелни
10	Z=19	m=+1	редни
11	Z=18	m=-1	паралелни
11	Z=19	m=-1	редни
12	Z=16	m=+3	паралелни
12	Z=17	m=-1	редни
13	Z=20	m=+1	паралелни
13	Z=20	m=+2	редни
14	Z=18	m=-2	паралелни
14	Z=18	m=-2	редни
10	Z=20	m=-1	паралелни
10	Z=21	m=+1	редни
13	Z=20	m=+2	паралелни
13	Z=21	m=-1	редни
16	Z=18	m=+2	паралелни
16	Z=22	m=+2	редни
18	Z=14	m=-1	паралелни
18	Z=17	m=-1	редни
19	Z=14	m=-1	паралелни
19	Z=19	m=-1	редни
A	Z=16	m=-2	паралелни
A	Z=20	m=+2	редни
Б	Z=14	m=+3	паралелни
Б	Z=15	m=+1	редни
В	Z=13	m=+1	паралелни
В	Z=13	m=-1	редни
Г	Z=12	m=-2	паралелни
Г	Z=15	m=+3	редни
Д	Z=11	m=+2	паралелни
Д	Z=12	m=+2	редни
Ђ	Z=10	m=-2	паралелни
Ђ	Z=12	m=+2	редни
Е	Z=15	m=-1	паралелни
Е	Z=17	m=-1	редни
Ж	Z=16	m=-1	паралелни
Ж	Z=13	m=-1	редни
З	Z=17	m=-1	паралелни
З	Z=16	m=+2	редни
И	Z=16	m=+1	паралелни
И	Z=19	m=-1	редни
Ј	Z=21	m=-1	редни
Ј	Z=19	m=+3	редни

### 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 2. новембар 2020 на часу.**

**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.**

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