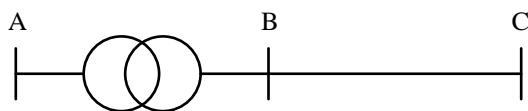


Домашна задача хв-01

За ЕЕС прикажан на сликата, со помош на брзиот метод со раздвојување (верзија ХВ), да се пресметаат непознатите напони во јазлите и непознатите инјектирани моќност ако $\epsilon=0.01$ р.и.



Итеративната постапка завршува за 1.5 или 2.0 итерации.

Да се реши истата мрежа претпоставувајќи дека напонот во јазолот C се одржува на константна вредност што е приближно еднаква на ефективната вредност на напонот во C, пресметана за основниот случај.

Зошто се користи матрицата на адмитанции \underline{Y} за претпоставените услови?