



- (i) Bygga á að setja \$ á staflann svo ég viti hvenær hann er tæmur.
- (ii) Þegar lesið er a-tákn, þá er bætt tveimur n-táknum á staflann. Ég nota þau svo seinna til að vita hversu mörg b-tákn ég get lesið.
- (iii) Basi við stíkan a-tákni. Þar með hef ég lesið $n+1$ fjölda a-tákna.
- (iv) Í hvert sinn sem b-tákn er lesið, er fjarlegt eitt n-tákn af staflann. Þarft eitt n-tákn af staflann. Til að eiga möguleika á að komast í samþykktar ástand þurfa b-táknið að vera lesin í tvennum þar sem fjöldi b-tákna skal vera $2n$.
- (v) Þegar \$ er efst á staflann, þá vitum við að hann er tæmur (fyrir um \$), svo við samþykkjum.