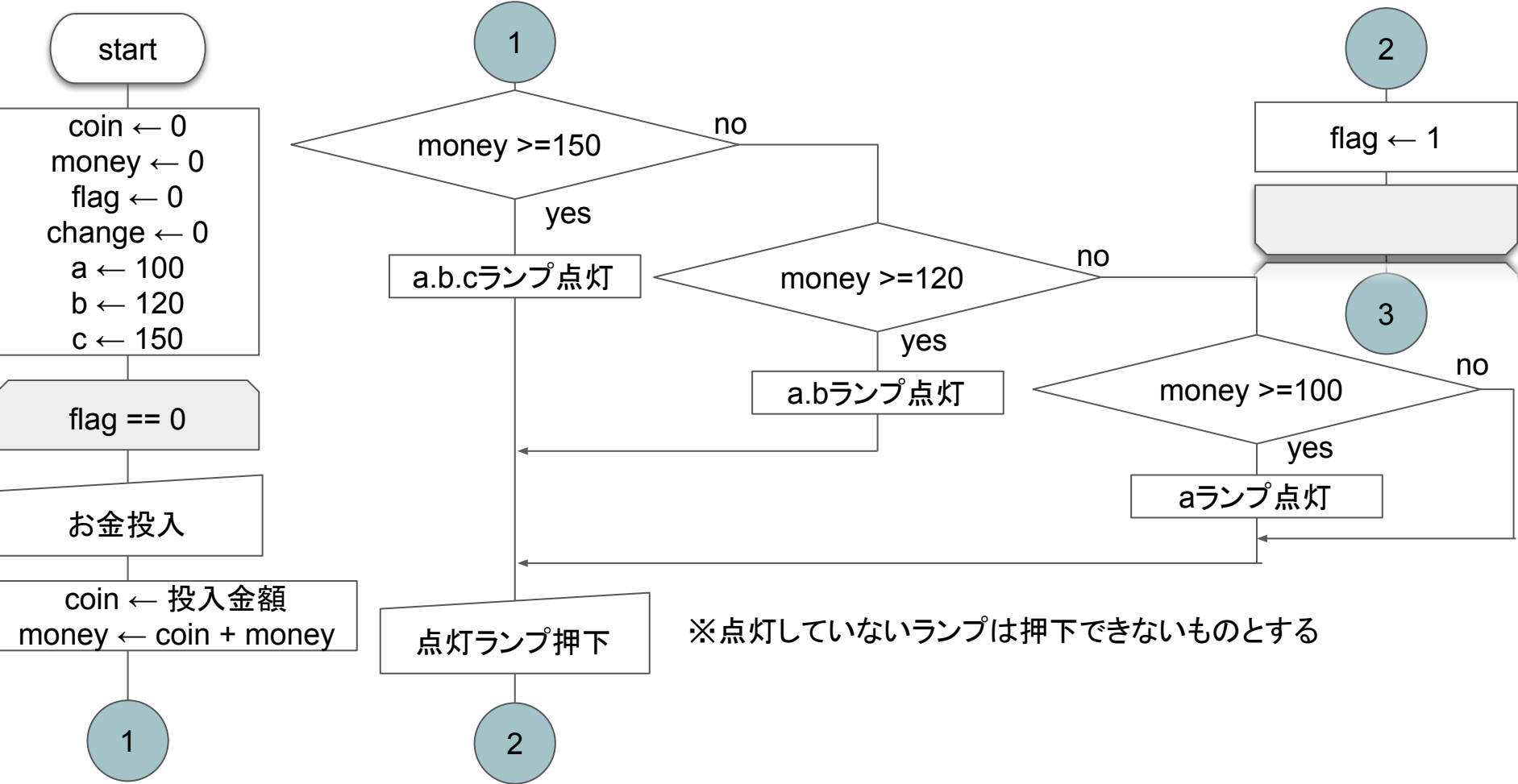
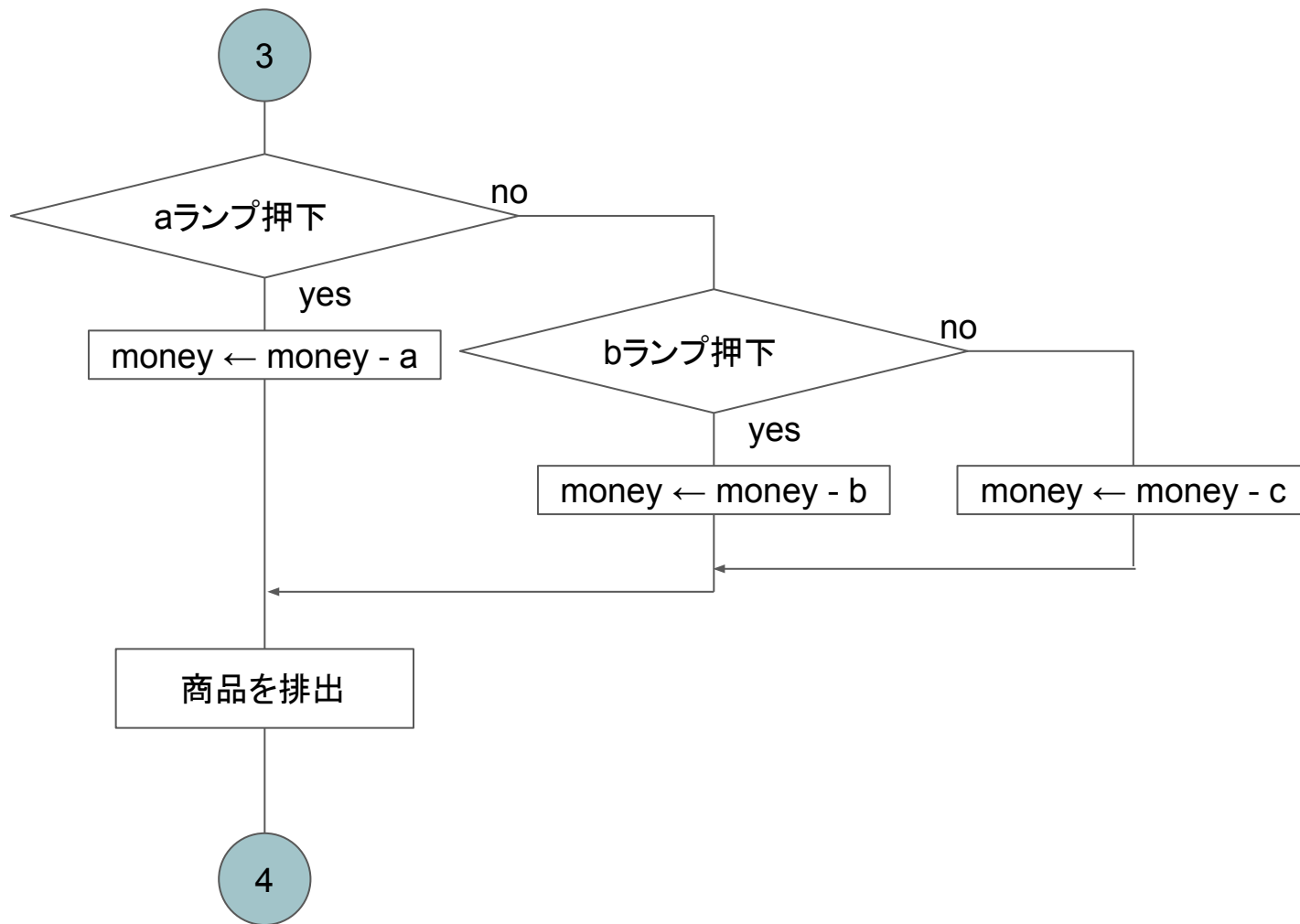


課題 自動販売機のシステム





4

 $\text{money} / 1000 \geq 1$ 

no

yes

 $\text{change} \leftarrow \text{money} / 1000$ 

change枚1000円払い出し

 $\text{money} \leftarrow \text{money} \% 1000$  $\text{money} / 500 \geq 1$ 

no

yes

 $\text{change} \leftarrow \text{money} / 500$ 

change枚500円払い出し

 $\text{money} \leftarrow \text{money} \% 500$ 

5

5

 $\text{money} / 100 \geq 1$ 

no

yes

 $\text{change} \leftarrow \text{money} / 100$ 

change枚100円払い出し

 $\text{money} \leftarrow \text{money} \% 100$  $\text{money} / 50 \geq 1$ 

no

yes

 $\text{change} \leftarrow \text{money} / 50$ 

change枚50円払い出し

 $\text{money} \leftarrow \text{money} \% 50$ 

6

6

$\text{money} / 10 \geq 1$

no

yes

$\text{change} \leftarrow \text{money} / 10$

change枚10円払い出し

$\text{money} \leftarrow \text{money} \% 10$

end

