## 3. 実行結果

```
Z:¥c>4.s
スタックは空です。取り出す要素はありません。
7
3
9
5
スタックは空です。取り出す要素はありません。
```



## 4. 実行結果に対する考察

ソースコード中の状態 ――対応する実行結果

pop(S, &p);	スタックは空です。取り出す要素はありません。
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
push(5, S, &p);	
S 5	ラカドP=Oに1カロ算されてSEITに入る
push(7, S, &p);	Tp=1
S 5 7	7かアニトは1カロ算で本たS[2]に入る。 てp=2
pop (S, &p);	7
S 5 1 2 3 & 5 6	この時点での失頭であるりと出力して育りない
push(9, S, &p);	中主  孤算
S 5 9	9 が P=1.15 1加算 されに S[2] によるでp=2
oush(3, S, &p);	1
S 5 9 3	3かりことに「加算すれて「5[3]に及る
oop (S, &p);	3
P=0 1 2 3 × 5 6	この時点での矢頭であるると出力して前り除
	PE1100算 庆夏11 S[2] 9 9.