

Notiere jeweils die Ausgabe(n) der Programme ohne den Taschenrechner zu gebrauchen.

**Aufgabe 1**

```
:2→A  
:4→B  
:A+3→A  
:A+B→A  
:Disp A
```

**Aufgabe 2**

```
:3→A  
:8→B  
:2→X  
:If A>B  
:Then  
:5→X  
:End  
:Disp X
```

**Aufgabe 3**

```
:-3→A  
:6→B  
:4→X  
:If A*B>0  
:Then  
:7→X  
:Else  
:5→X  
:End  
:Disp X
```

**Aufgabe 4**

```
:For(J,3,6)  
:Disp J^2  
:End
```

**Aufgabe 5**

```
:For(K,2,10,3)  
:Disp 2*K  
:End
```

## Aufgabe 6

```
:For(I,2,7)
:End
:Disp I
```

## Aufgabe 7

```
:0→S
:For(K,3,5)
:S+K→S
:End
:Disp S
```

## Aufgabe 8

```
:2→K
:While K<10
:Disp K
:K+3→K
:End
```

## Aufgabe 9

```
:0→X
:1→K
:While X<20
:X+K→X
:K+1→K
:End
:Disp K
```

## Aufgabe 10

```
:0→S
:For(X,1,3)
:prgmXYZ
:S+Y→S
:End
:Disp S
```

mit

```
PROGRAM:XYZ
:2*X+3→Y
```

## Aufgabe 11

```
:Disp sum(10*{1,2,3}+5)
```