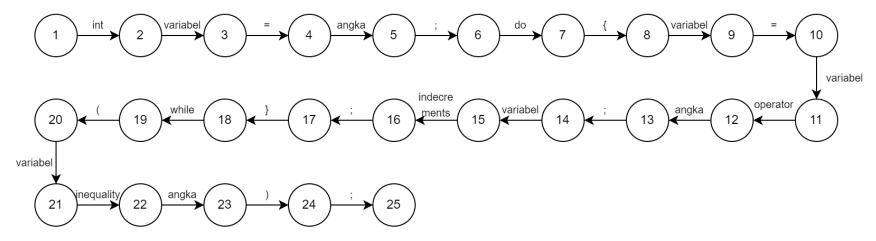
Kode Program

```
int i=1;
do{
    i=i*2;
    i++;
}while(i<=10);</pre>
```

Grammar

Finite Automata



	а	b	С	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
state ment	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error
kondi si	<variabel> <operator> <angka></angka></operator></variabel>	<variabel> <operator> <angka></angka></operator></variabel>	<variabel> <operator> <angka></angka></operator></variabel>	error										
decla re	int <variabel> = <angka></angka></variabel>	int <variabel> = <angka></angka></variabel>	int <variabel> = <angka></angka></variabel>	error										
angk a	error	error	error	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
indec reme nts	<variabel>++ <variabel></variabel></variabel>	<variabel>++ <variabel></variabel></variabel>	<variabel>++ <variabel></variabel></variabel>	error										
aksi	<variabel> = <variabel> <operator> <variabel></variabel></operator></variabel></variabel>	<variabel> = <variabel> <operator> <variabel></variabel></operator></variabel></variabel>	<variabel> = <variabel> <operator> <variabel></variabel></operator></variabel></variabel>	error										
varia bel	а	b	С	error										
inequ ality	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error
oper ator	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error

	==	>=	<=	<	>	=	+	-	*	1	do	while	()	{	}	;	EOS
state ment	error	do{ <aksi> <indecrements>}</indecrements></aksi>	while(<kond isi>)</kond 	error	error	error	error	error	error									
kondi si	error	error	error	error	error	error	error	error										
declar e	error	error	error	error	error	error	error	error										
angka	error	error	error	error	error	error	error	error										
indecr ement s	error	error	error	error	error	error	error	error										
aksi	error	error	error	error	error	error	error	error										
variab el	error	error	error	error	error	error	error	error										
inequ ality	error	error	error	error	error	error	error	error										
opera tor	error	error	error	error	error	error	error	error										