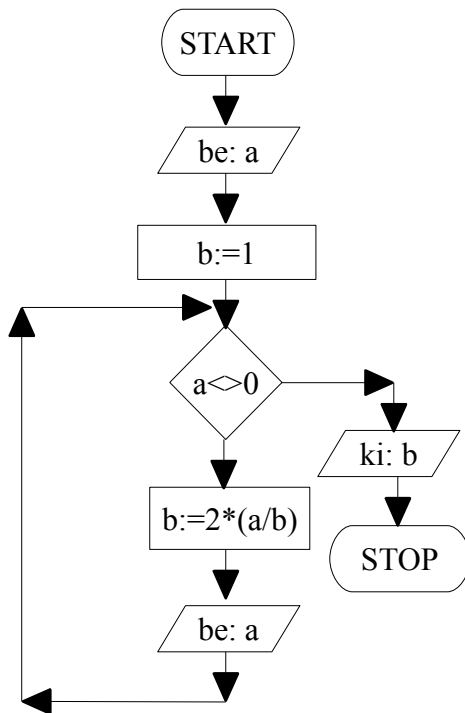


ALGORITMUS ALAPFELADATOK

1. Számítsa ki a következő feladatban megadott értékekkel a folyamatábra végeredményét, és írja át mondatszerű leírásra az adott algoritmust!



a=2, 8, -2, -4, 0	b=.....
a=-1, 4, -2, 2, 4	b=.....
a=4, -16, -2, 5, -20, 0	b=.....
a=5, 5, -1, -2, 0	b=.....

2. Számítsa ki a következő feladatban megadott értékekkel a mondatszerű leírás végeredményét, és írja át folyamatábrára az adott algoritmust!

algoritmus kettő be: a,b c:=1 i:=b ismétél c:=c*i i:=i+1 ivége i>=a esetén ki: c algoritmus vége	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">a=1 b=2</td> <td>c=.....</td> </tr> <tr> <td>a=4 b=2</td> <td>c=.....</td> </tr> <tr> <td>a=-1 b=-1</td> <td>c=.....</td> </tr> <tr> <td>a=2 b=-2</td> <td>c=.....</td> </tr> </table>	a=1 b=2	c=.....	a=4 b=2	c=.....	a=-1 b=-1	c=.....	a=2 b=-2	c=.....
a=1 b=2	c=.....								
a=4 b=2	c=.....								
a=-1 b=-1	c=.....								
a=2 b=-2	c=.....								

3. Számítsa ki a következő feladatban megadott értékekkel a mondatszerű leírás végeredményét, és írja át folyamatábrára az adott algoritmust!

algoritmus három be: a,b c:=0 ciklus i:=1..a lépésköz=b ismétél c:=c+(i*b) cvége ki: c algoritmus vége	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">a=4 b=1</td> <td>c=.....</td> </tr> <tr> <td>a=5 b=2</td> <td>c=.....</td> </tr> <tr> <td>a=4 b=3</td> <td>c=.....</td> </tr> <tr> <td>a=3 b=1</td> <td>c=.....</td> </tr> </table>	a=4 b=1	c=.....	a=5 b=2	c=.....	a=4 b=3	c=.....	a=3 b=1	c=.....
a=4 b=1	c=.....								
a=5 b=2	c=.....								
a=4 b=3	c=.....								
a=3 b=1	c=.....								