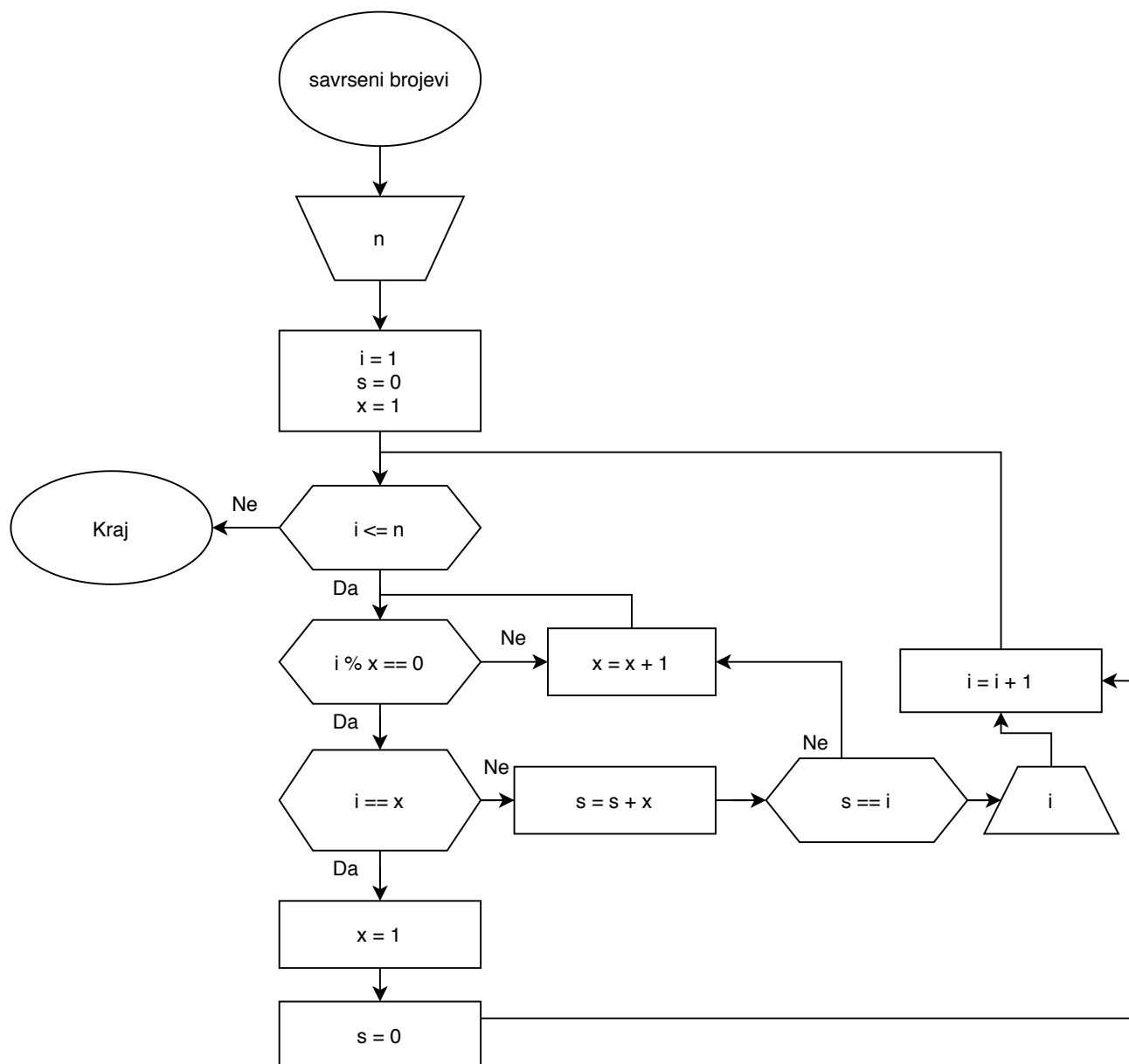


Napisati algoritam koji omogućava unos broja n , a zatim ispisuje sve savrsene brojeve od 1 do n - savrseni broj je jednak zbiru svojih djelilaca, isključujući njega samog



Debugger:

$n = 10$
 $i = 1$
 $s = 0$
 $x = 1$
 $1 \leq 10$? Da
 $1 \% 1 == 0$? Da
 $1 == 1$? Da
 $x = 1$
 $s = 0$
 $i = 1 + 1 = 2$
 $2 \leq 10$? Da
 $2 \% 1 == 0$? Da
 $2 == 1$? Ne
 $s = 0 + 1 = 1$
 $1 == 2$? Ne
 $x = 1 + 1 = 2$
 $2 \% 2 == 0$? Da
 $2 == 2$? Da
 $x = 1$
 $s = 0$
 $i = 3$
 $3 \leq 10$? Da
 $3 \% 1 == 0$? Da

$3 == 1$? Ne
 $x = 2$
 $3 \% 2 == 0$? Ne
 $3 \% 3 == 0$? Da
 $3 == 3$? Da
 $x = 1$
 $s = 0$
 $i = 4$
 $4 \leq 10$? Da
 $4 \% 1 == 0$? Da
 $4 == 1$? Ne
 $s = 0 + 1 = 1$
 $1 == 4$? Ne
 $x = 2$
 $4 \% 2 == 0$? Da
 $4 == 2$? Ne
 $s = 1 + 2 = 3$
 $3 == 4$? Ne
 $x = 3$
 $4 \% 3 == 0$? Ne
 $x = 4$
 $4 \% 4 == 0$? Da
 $4 == 4$? Da
 $x = 1$

$s = 0$
 $x = 5$
 $5 \leq 10$? Da
 $5 \% 1 == 0$? Da
 $5 == 1$? Ne
 $s = 0 + 1 = 1$
 $5 == 1$? Ne
 $x = 2$
 $5 \% 2 == 0$? Ne
 $x = 3$
 $5 \% 3 == 0$? Ne
 $x = 4$
 $5 \% 4 == 0$? Ne
 $x = 5$
 $5 \% 5 == 0$? Da
 $5 == 5$? Da
 $x = 1$
 $s = 0$
 $i = 6$
 $6 \leq 10$? Da
 $6 \% 1 == 0$? Da
 $6 == 1$? Ne
 $s = 0 + 1 = 1$
 $1 == 6$? Ne
 $x = 2$

$6 \% 2 == 0$? Da
 $6 == 2$? Ne
 $s = 1 + 2 = 3$
 $6 == 3$? Ne
 $x = 3$
 $6 \% 3 == 0$? Da
 $6 == 3$? Da
 $s = 3 + 3 = 6$
 $6 == 6$? Da
 stampa 6
 $i = 7$
 $7 \leq 10$? Da
