LDI R16, 0x0E

LDI R17, 0x14

LDI R18, 0x3C

LDI R19, 0x00

LDI R20, 0x00

GerarNumeros:

LDI R21, 0x00

LoopRandom:

ROR R21

ADC R21, R20

CP R21, R19

BRSH SegundoMaior

CP R21, R20

BRSH Maior

DEC R16

BRNE LoopRandom

SegundoMaior:

MOV R19, R21

Maior:

MOV R20, R21