



```

program test
C Testni program za macro podprogram za racunanje Fibonaccijevesa
C stevila.

```

```

type 10
10 format(1h$, 'Stevilka Fibonaccijevesa stevila: ')
   accept *,n
   type 20,n, ifib(n)
20 format(1h0, 'Fibonaccijevo stevilo F',i2,' je ',i10)
   end

```

```

.title Racunanje vrednosti polinoma.
vprasanje: .ascii /Vnesi stopnjo polinoma: /
dolzinavr: .long .-vprasanje
stopnja: .blk1 1
vnoskoef: .long 2 ; Lista parametrov za klic
           .long dolzkoef ; procedure OUTPUT.
           .long vprasanjekoef
vprasanjekoef: .ascii /Vnesi koeficient polinoma: /
dolzkoef: .long dolzkoef-vprasanjekoef
koeficienti: .blk1 11 ; Prostor za tabelo koeficientov.
              ; Najvecja stopnja polinoma je 10
              ; (11 koeficientov).
vprasanjearg: .ascii /Vnesi vrednost argumenta: /
dolzarg: .long .-vprasanjearg
argument: .blk1 1 ; Prostor za argument
rezultat: .blk1 1 ; in za rezultat.
odgovor: .ascii /Rezultat je: /
dolzodg: .long .-odgovor
ods: .long 2 ; Lista parametrov za procedure
      .long dolzods ; OUTPUT.
      .long odgovor
rez: .long 1 ; Lista parametrov za procedure
     .long rezultat ;

.entry polinom ^m< >
pushal vprasanje ; Pripravimo parametre za
pushal dolzinavr ; klic procedure OUTPUT.
calls #2,output
pushal stopnja ; Parameter za ININT (branje
calls #1,inint ; celesa stevila (intesar).
addl3 #1,stopnja,r2 ; R2 = stevilo koeficientov.
movl koeficienti,r3 ; R3 = naslov prvega koeficienta.

```