

# SELECT

**Kratica**

*SEL*

**Del programa**



osnovni nivo

Z ukazom *SELECT* lahko iščemo člane, ki so vpisani v bazo podatkov, po različnih kriterijih:

- po priimku in imenu
- po območju vpisnih števil
- po iskalnih predponah

V ukazno vrstico napišemo

**Ukazna vrstica**

Ukaz : *SELECT*  
ali *SELECT* <iskalna zahteva>  
 

**Ukazni tipki**

Po potrditvi ukaza ali po pritisku na tipki se v ukazni vrstici izpiše beseda *Išči :*, kamor vpišemo iskalno zahtevo. To lahko krajšamo z znakom "\*" ali "?". Iskalno zahtevo lahko podamo na različne načine, odvisno od podatka, po katerem iščemo člane:

- Če iščemo člane **po priimku in imenu**, podamo kot iskalno zahtevo celotno ali okrajšano besedilo.



Primeri:

Ukaz : *SELECT Kabaj Nevenka*

Ukaz : *SELECT Ka\**

Ker je indeksiranje podatka **priimek in ime** frazno in besedno, dobimo po potrditvi ukaza *SELECT Ka\** seznam vseh članov, katerih priimek ali ime se začneja z nizom znakov "Ka".

Kadar iščemo člane samo po priimku in imenu, v iskalni zahtevi ne navajamo iskalne predpone za priimek in ime (NA=). Iskalno predpono za priimek in ime pa moramo **obvezno** navesti, kadar iskalno zahtevo dopolnimo (npr.: Ukaz : *SELECT NA=Kast AND CG=004*).

- Člane lahko iščemo tudi **po vpisnih številkah**, če podamo območje vpisnih števil.



Primer:

Ukaz : *SELECT 0100012-0100099*

Ukaz : *SELECT 0101250-0200100*

Kadar podamo za ukazom *SELECT* območje vpisnih števil, **ne smemo** navesti iskalne predpone za vpisne številke (EN) (npr.: Ukaz : *SELECT EN=0100012-0100099* je napačen in se ne bo izvedel).

Iskalno predpono za vpisne številke pa moramo obvezno navesti, če želimo poiskati vse člane od določene vpisne številke dalje ali če iskalno zahtevo dopolnimo.



Primer:

Ukaz : *SELECT EN=0100\* AND CG=004*

- Člane poiščemo s pomočjo **iskalnih predpon**, za katerimi vpišemo iskalne pojme. Če je iskalnih pojmov več, moramo mednje postaviti logične operatorje OR, AND ali NOT.



Primer:

Če želimo poiskati vse člane kategorije 004 (študenti), katerih priimek ali ime se začneja z nizom znakov "Bo", vpišemo v ukazno vrstico

Ukaz : *SELECT CG=004 AND NA=Bo\**

Po potrditvi ukaza se v vrstici sporočil izpiše podatek o številu zadetkov (npr. *CG=004 AND NA=BO\* : 2 zadetka*), v osrednjem delu zaslona pa se izpiše seznam s podatki o članih v trenutno izbranem izpisnem formatu (gl. sliko SELECT - 1). Izpisni format lahko spremenimo, nato pa ponovno izpišemo seznam z ukazom *DISPLAY*.

V seznamu so člani izpisani z zaporednimi številkami, na katere se sklicujemo pri izbiri. Naslednjo stran seznama izpišemo s tipko **[KP5]** ali **[Next Screen]**, predhodno stran pa s tipko **[KP8]** ali **[Prev Screen]**.

Hkrati se v ukazni vrstici izpiše beseda *Izbira :*. Če vpišemo zaporedno številko, pod katero se določeni član nahaja v seznamu, preidemo v okolje izposoje gradiva tega člana. Če pa ne želimo izbrati nobenega člana iz seznama oz. želimo seznam še preoblikovati (drugače razvrstiti, spremeniti format izpisa ipd.), pritisnemo tipko **[Esc]**.

Če je rezultat iskanja z ukazom *SELECT* samo en član, preidemo takoj po potrditvi ukaza v okolje izposoje gradiva tega člana.

COBISS2/Izposoja (Odd.01)	Izbira člana	DD.MM.LLLL
		1/1—
1. 0100068 KAMENŠEK BOŽENA	Hajnsko 2, 3253 Pristava pri Mestinju	
2. 0100085 KOSTANJŠEK BOŠTJAN	Orožnova 1A, 3000 Celje	
3. 0100294 MLAKAR BOJANA	Jenkova 34, 2000 Maribor	
CG=004 AND NA=BO*: 3 zadetki		TSTCIR: :ZDENKA
Izbira:		

**SELECT - 1: Iskanje članov, ki so študenti, njihov priimek ali ime pa se začinja na Bo**

**Opombe:**

1. Namesto ukaza *SELECT* lahko enakovredno uporabljamo ukaz *SEARCH* (kratica *SEA*).
2. Kot iskalno zahtevo lahko navedemo tudi datum. Napisati ga moramo v formatu LLLLMMDD.



**Primer:**

Ukaz : *SELECT DE=19940125*

(Iščemo člane, ki so se vpisali 25. januarja 1994.)

3. Če je iskalnih pojmov več, moramo mednje postaviti logične operatorje AND, OR ali NOT. Pri navajanju operatorjev je pomembno upoštevati sintakso in vrstni red izvajanja posameznih operacij iskanja; le-tega lahko spremenimo s postavljanjem oklepajev na ustreznih mestih. Vrstni red izvajanja operacij iskanja je sledeč:

oklepaji  
NOT  
AND  
OR

### LOGIKA ALI

Če uvrstimo operator OR med dva iskalna pojma, so rezultat iskanja zapisi, ki vsebujejo vsaj enega od obeh iskalnih pojmov.



Primer:

Ukaz : *SELECT CG=(006 OR 007)*

(Iščemo člane, ki so zaposleni ali v svobodnem poklicu.)

### LOGIKA IN

Operator AND temelji na logiki IN. Če uvrstimo operator AND med dva iskalna pojma, so rezultat iskanja zapisi, ki vsebujejo oba iskalna pojma.



Primer:

Ukaz : *SELECT CG=004 AND IA=13*

(Iščemo člane, ki so študenti in jih zanima ekologija.)

### LOGIKA NE

Rezultat iskanja z operatorjem NOT so vsi zapisi, ki vsebujejo prvi iskalni pojem, drugega pa ne.



Primer:

Ukaz : *SELECT IA=13 NOT CG=004*

(Iščemo člane, ki jih zanima ekologija, pa niso študenti.)