

Podprogram

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int a,i;

void menjaj(int a, int b) {
    int p;
    p = b;  b = a; a = p;
    printf("Prva %d %d\n",a,b);
    a = a + b; b++;
    printf("Prva %d %d\n",a,b);
}

int main(void) {
    a = 10; i = 11;
    menjaj(a,i);
    printf("Glavni %d %d\n",a,i);
    return 0;
}
```

Rešitev

Prva 11 10

Prva 21 11

Glavni 10 11

Podprogram

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int a,i;
void menjaj(int *a, int *b) {
    int p;
    p = *b; *b = *a; *a = p;
    printf("Prva %d %d\n",*a,*b);
    *a = *a + *b; *b = *b + 1;
    printf("Prva %d %d\n",*a,*b);
}
int main(void) {
    a = 10; i = 11;
    menjaj(&a,&i);
    printf("Glavni %d %d\n",a,i);
    return 0;
}
```

Rešitev

Prva 11 10

Prva 21 11

Glavni 21 11

Podprogram

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int a,i;

void delaj(int *a, int i) {
    int p;
    p = i; i = *a; *a = p;
    printf("Prva %d %d\n",*a,i);
    *a = *a + i;
    printf("Prva %d %d\n",*a,i);
}

int main(void) {
    a = 3; i = 2;
    delaj(&a,i);
    printf("Glavni %d %d\n",a,i);
    return 0;
}
```

Rešitev

Prva 2 3

Prva 5 3

Glavni 5 2

Podprogram

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int a,i;
void druga(int a) {
    int i;
    i = 4; a = a + i; printf("Druga %d %d\n",a,i);
}

void prva(int *a, int i) {
    i = i + *a; printf("Prva %d %d\n",*a,i); druga(*a);
    *a = *a + i; printf("Prva %d %d\n",*a,i);
}

int main(void) {
    a = 5; i = 2;    prva(&a,i);
    printf("Glavni %d %d\n",a,i);
    return 0;
}
```

Rešitev

Prva 5 7

Druga 9 4

Prva 12 7

Glavni 12 2