

## Исход:

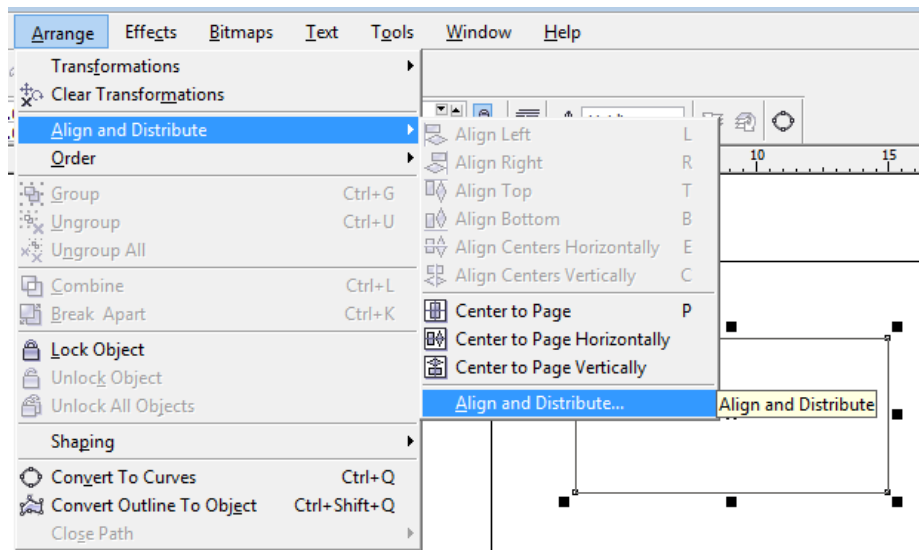
Ученици ће стећи знања о:

- центрирању и дистрибуцији објеката
- груписању и комбиновању објеката
- о унији, пресеку и одузимању објеката

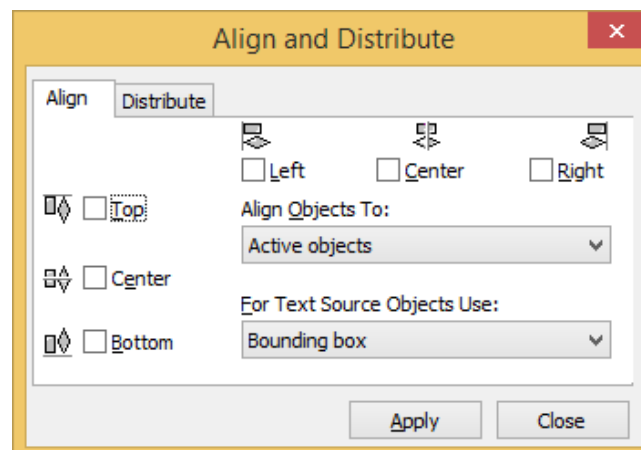
## Центрирање и дистрибуција објеката

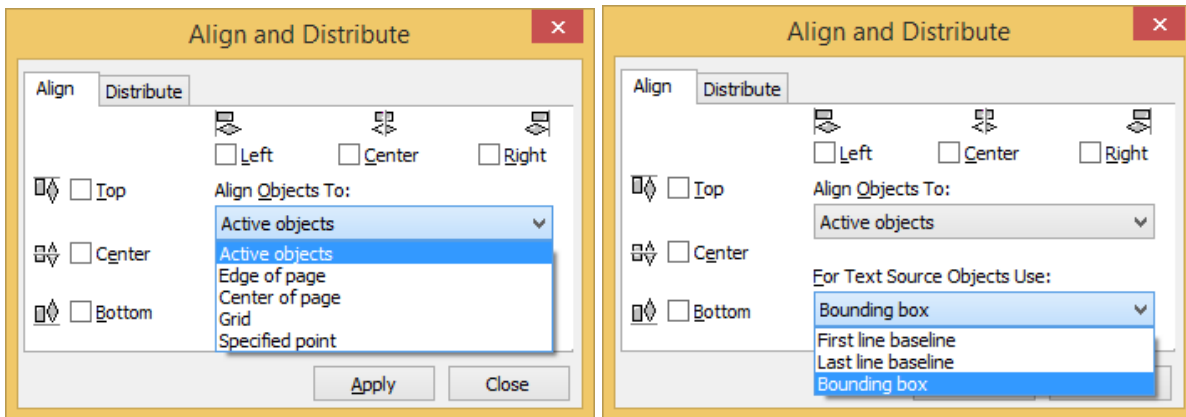
Да би се објекти центрирали потребно их је прво означити. Последње означени објекат служи као основ за центрирање.

Објекти се центрирају тако што изаберете опцију као на слици:



Из падајућег менија **Arrange** одабере се опција **Align and Distribute**, и отвара се прозор као на слици:

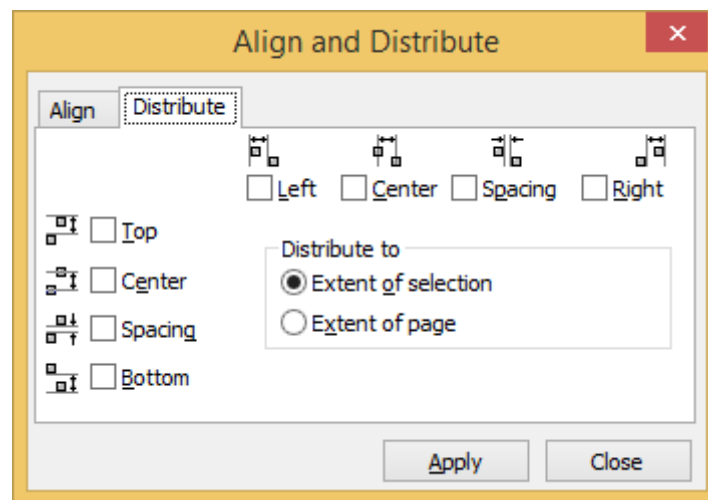




Одабрана је картица **Align**.

Користећи поља **Top** (горе), **Center** и **Bottom** (доле), центрирају се објекти по вертикалној оси. Користећи **Left** (лево), **Center** и **Right** (десно) центрира се текст по хоризонталној оси.

Дистрибуција објеката подразумева њихово распоређивање на подједнаким растојањима. За дистрибуцију су битни крајњи објекти јер они одређују за објекте између њих на колико растојања да се поставе.



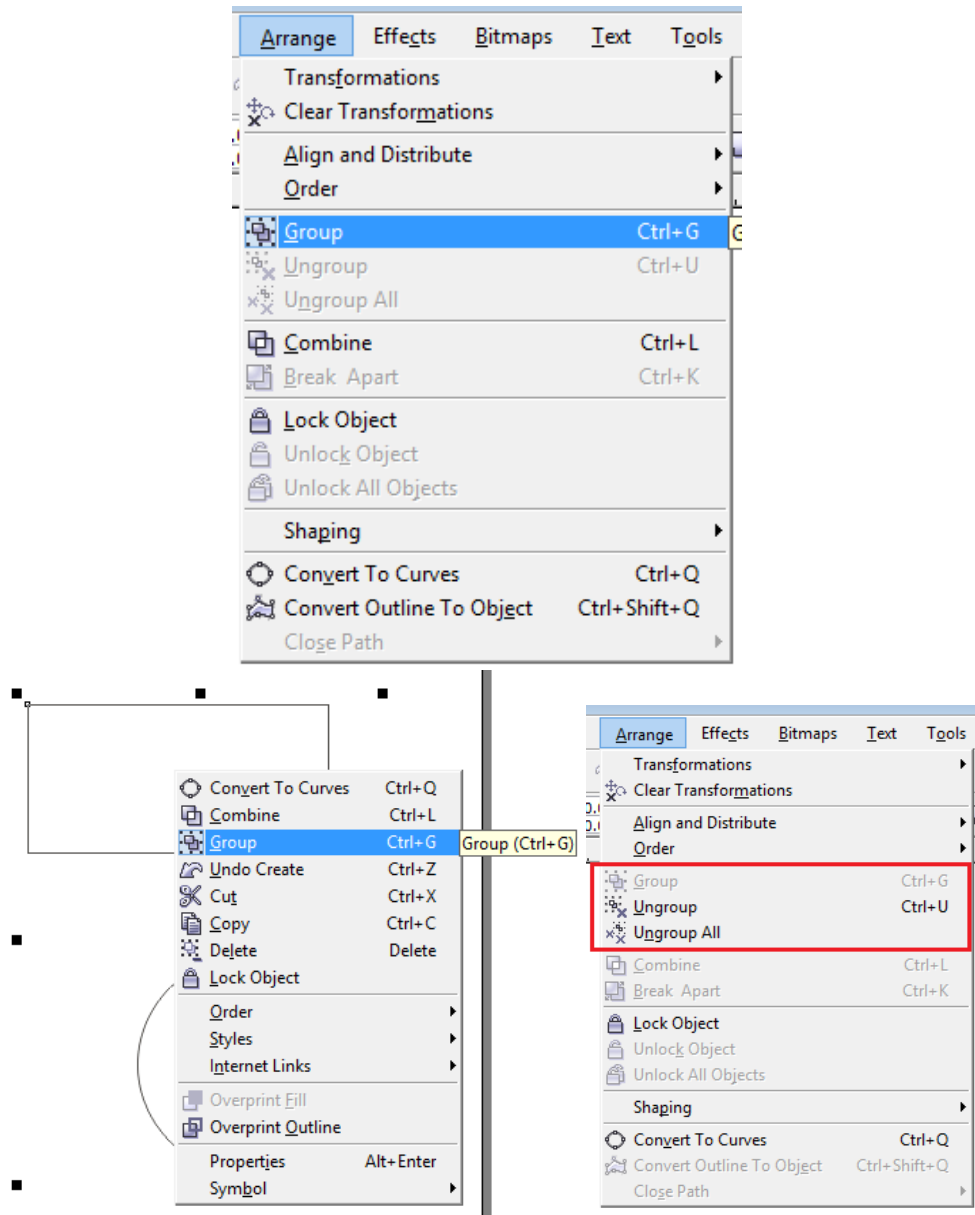
Објекти се дистрибуирају тако што:

1. За почетак потребно је селектовати објекте а затим
2. Из падајућег менија **Arrange** одабере се опција **Allign and Distribute**, и у новоотвореном прозору бира се картица **Distribute**
3. Поља **Left**, **Center**, **Spacing**, **Right** говоре да ли ће распоред вршити на основу растојања леве стране објеката, центара објеката, растојања ивица објеката, или десне стране објеката. Поља **Top**, **Center**, **Spacing**, и **Bottom** имају иста значења само по вертикали значи горња, центар, растојања и доња страна се рачунају код растојања. Поље **Extent ofselection** врши распоред на димензијама селекције, а поље **Extent of page** врши распоред на целом папиру.

## Груписање и комбиновање објеката

Груписање објеката служи да би се са више објеката могло радити као да је један. Они се касније могу раздвојити, али док су груписани они представљају један објекат и са њима се може радити све што и са једним објектом.

Објекти се групишу тако што:



Из падајућег менија **Arrange** одабере се опција **Group**.

За разгруписавање објеката довољно је:

1. Означити груписани објекат.

2. Из падајућег менија **Arrange** одабере се опција **Ungroup** или **Ungroup All** која до краја разгрупише објекат.

Комбиновање објеката је слично груписању само што се у овом случају када дође до преклапања објеката они не рачунају као део новог објекта.

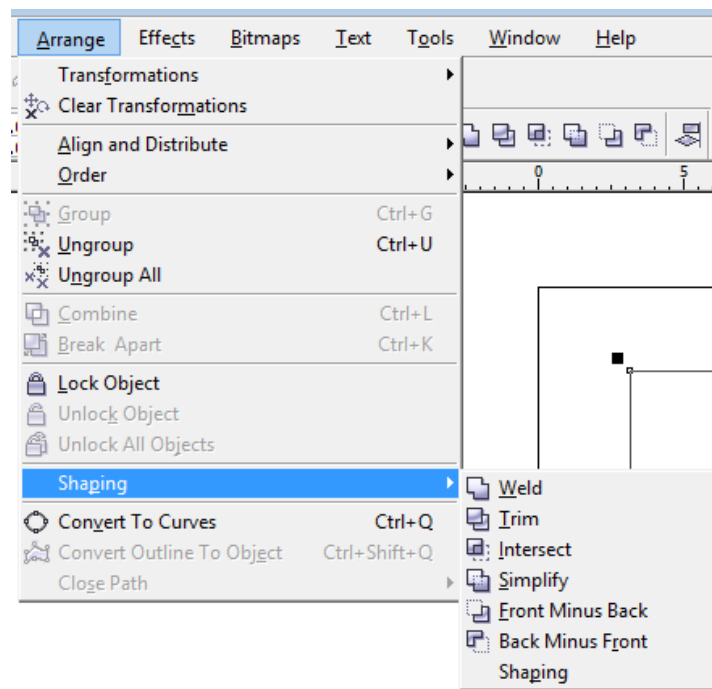
Објекти се комбинују тако што се из падајућег менија **Arrange** одабере опција **Combine**.

Раскидање комбиновања врши се тако што:

1. Означи се комбиновани објекат
2. У падајућем менију **Arrange** одабере се опција **Break Apart**

### Унија, пресек и одузимање објеката

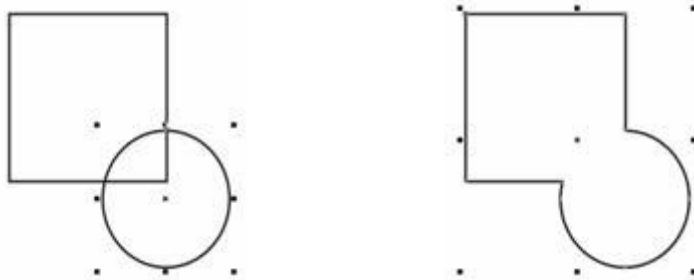
За ове операције задужене су опције из падајућег менија **Arrange** подмени **Shaping** и опције **Weld**, **Trim** и **Intersect**.



**Унија - Weld** објеката се добија тако што:

1. Означи се један од објеката које се жељи spojiti.
2. из падајућег менија **Arrange** одабере се опција **Shaping** а затим **Weld**.
3. Поље **Leave original** то јест **Source objects** и **Target objects** говоре да ли ће бити сачувани полазни објекти онај који се додаја и/или на који додајемо.
4. Пољем **Weld** назначи се да се жељи извршити спајање објеката.

5. Користећи овај курсор потребно је означити објекат на који се жели додати претходни, односно са који се жели извршити унија. Након што се кликне на објекат унија ће бити извршена.



**Пресек - Intersect** објеката се добија на сличан начин као и за унију, само свуда где се користи опција **Weld** употребиће се опција **Intersect**.

**Одузимање - Trim** објеката се добија на сличан начин као и за унију, само свуда где се користи опција **Weld** употребиће се опција **Trim**.

