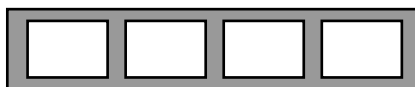


Taszk A

```
int x;
```

Sor



Taszk B

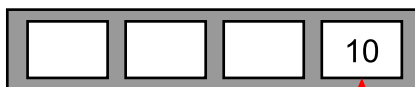
```
int y;
```

A sor segítségével a két taszk képes kommunikálni. A sor maximum 4 elemet képes tárolni. Létrehozáskor a sor üres.

Taszk A

```
int x;  
x = 10;
```

Sor



Send

Taszk B

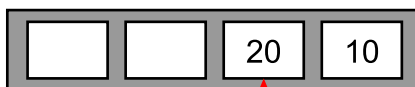
```
int y;
```

Az A jelű taszk adatot ír (küld) a sorba (az egyik lokális változó értékét). Mivel eddig a sor üres volt, ezért a beírt elem elérhető a sor elejétől és végétől is.

Taszk A

```
int x;  
x = 20;
```

Sor



Send

Taszk B

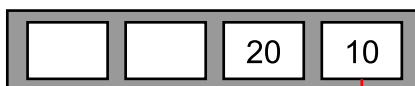
```
int y;
```

Az A jelű taszk megváltoztatja a lokális változójának az értékét, majd az új értéket szintén beírja a sorba. A régi érték a sor elején marad, míg az új érték a sor végére kerül.

Taszk A

```
int x;  
x = 20;
```

Sor



Receive

Taszk B

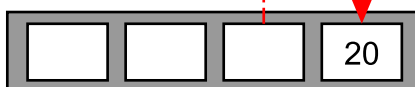
```
int y;  
// y értéke 10
```

A B jelű taszk adatot olvas (fogad) a sorból egy lokális változóba. Az érték kiolvasása a sor elejétől történik, ami az első beírt érték.

Taszk A

```
int x;  
x = 20;
```

Sor



Taszk B

```
int y;  
// y értéke 10
```

A B jelű taszk eltávolította az elemet a sorból, így csak a másodszorra beírt érték maradt bent. A soron következő elem automatikusan a sor elejére kerül.