

## Zad.

3.0	4.0	5.0
Przyporządkuj co najmniej połowę z poniższych pojęć i akronimów do właściwej grupy.	Przyporządkuj co najmniej 7/10 z poniższych pojęć i akronimów do właściwej grupy.	Przyporządkuj co najmniej 9/10 z poniższych pojęć i akronimów do właściwej grupy.

### Pojęcia:

Blokada, Interfejs Remote, ORB, SOA, Gniazdo, Bariera, Namiastka, TCP/IP, IDL, mikrousługa

### Grupy:

<b>Programowanie wielowątkowe</b>	
<b>Programowanie sieciowe</b>	
<b>RMI</b>	
<b>CORBA</b>	
<b>Podejścia usługowe</b>	

## Zad.

3.0	4.0	5.0
Podaj hasłowo czego dotyczy poniższy fragment kodu.	Podaj hasłowo czego dotyczy poniższy fragment kodu oraz wyjaśnij dwa z trzech zaznaczonych bloków.	Podaj hasłowo czego dotyczy poniższy fragment kodu oraz wyjaśnij wszystkie z zaznaczonych bloków.

### Kod

```
public void run()
{
    while(true)
    {
        synchronized(queue)
        {
            while(queue.size() == max)
            {
                try
                {
                    queue.wait();
                }
                catch (InterruptedException ex) {}
            }

            queue.addFirst(element);
            queue.notifyAll();
        }
    }
}
```

