

```

Partition(A,p,r)
  x=A[r] //element wyznaczajacy podział
  i=p-1
  for j=p to r
    if A[j]<=x
      i=i+1
      zamien A[i] z A[j]
  if i<r return i
  else return i-1
}

```

Tablicę 6, 1, 7, 4, 3, 9, 6, 3, 2, 6, 5 sortujemy sortowaniem szybkim (Quick Sort). W jaki sposób będzie się zmieniała ta tablica w czasie pierwszego wykonania procedury robiącej podział? (Kod procedury jest powyżej.) Zaznaczać, które elementy są ze sobą zamieniane. Zaznaczyć też, jak zostanie podzielona ta tablica na koniec.



