

```

}
rsort($tablica);
print("<br> Tablica posortowana malejąco: <br>");
for($i=0;$i<10;$i++) {
print($tablica[$i]. " ");
}
?>

```



Rys. 24.1. Wynik działania skryptu z list. 24.1 – tablica jednowymiarowa

**Tablica asocjacyjna** jest specyficzną odmianą tablicy, która zamiast zwykłych indeksów numerycznych stosuje indeksy znakowe zwane kluczami.

Jeden ze sposobów deklaracji tablicy asocjacyjnej to użycie słowa **array** oraz kluczy pełniących podobną rolę jak indeksy w zwykłej tablicy:

```
$nazwa_tablicy=array(klucz_1=>element_1, ... , klucz_n=>element_n);
```

Kolejnym sposobem jest użycie nawiasów kwadratowych, wewnątrz których należy umieścić klucz.

```
$nazwa_tablicy[klucz_1]=element_1;
```

...

```
$nazwa_tablicy[klucz_n]=element_n;
```

Przykład z list. 24.2 prezentuje utworzenie prostej tablicy asocjacyjnej **\$auta**. Zawartość tablicy wyświetlona została za pomocą funkcji **print\_r()**, która wyświetla informacje w sposób zrozumiały dla użytkownika. PHP udostępnia funkcje pozwalające na sortowanie tablicy asocjacyjnej. Funkcja **asort()** sortuje tablicę, zachowując przypisanie kluczy do wartości. Funkcja **ksort()** sortuje tablicę według kluczy.

Listing 24.2.

```

<?php
$auta["marka"]="fiat";
$auta["kolor"]="biały";
$auta["km"]=15000;
print_r($auta);
asort($auta);
print("<br>Sortowanie tablicy:<br>");

```