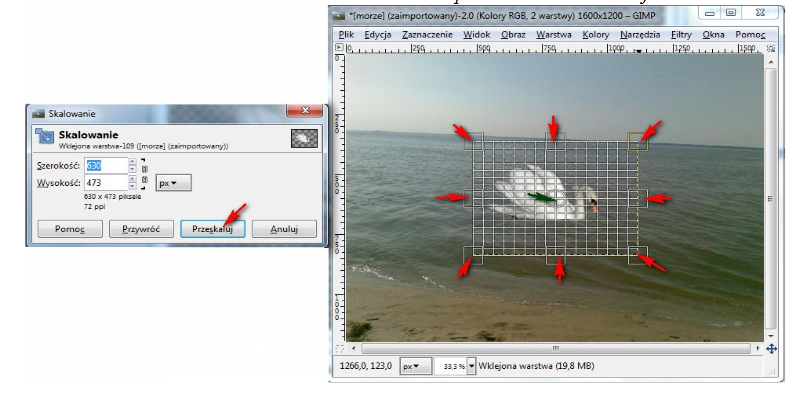
**Ćwiczenie ,,Odbicie lustrzane w wodzie”**

Połącz zdjęcie łabędź i morze, tak by pływający łabędź wyglądał naturalnie, czyli dodaj jego odbicie lustrzane w wodzie. Wykorzystaj do wykonania zadania zdjęcia: morze.jpg i labedz.png.

**Rozwiązanie**

Chcemy zdjęcie łabędzia dodać do zdjęcia morze. W tym celu otwórzmy zdjęcie morze.jpg i labedz.png, następnie na zdjęciu łabędzia w oknie warstw kliknijmy warstwę prawym przyciskiem myszy i wybierzmy opcję: **Kanał alfa na zaznac**zenie. W ten sposób zaznaczymy naszego łabędzia. Kopiujemy łabędzia wciskając kombinację klawiszy **ctrl + c** lub z menu **Edycja** wybieramy **Skopiuj**, zamykamy bez zapisu okno łabędzia. Przechodzimy do zdjęcia morza i tu z menu **Edycja** wybieramy opcję **Wklej** lub **ctrl + v**. Następnie w oknie warstw klikamy pierwszy z lewej strony przycisk  dodawania nowej warstwy. Oderwane zaznaczenie zamieni się w warstwę. Jeżeli nasz łabędź będzie zbyt duży w stosunku do rozmiaru zdjęcia, na które go wklejamy z **Przybornika** wybieramy narzędzie **Skaluj**. Pojawi się okno uwidocznione poniżej:



Chwytając za znaczniki oznaczone czerwonymi strzałkami możemy zmieniać rozmiary naszego łabędzia, klikając znacznik oznaczony strzałką zieloną i przytrzymując wciśnięty lewy przycisk myszy zmieniamy położenie łabędzia. Po ustawieniu łabędzia we właściwym położeniu możemy rozpocząć pracę nad wykonaniem odbicia. W tym celu w oknie warstw zduplikujmy naszą warstwę z

łabędziem, klikając przycisk . Pojawi się nowa warstwa **kopia: Wklejona warstwa.** Z menu **Warstwa** wybieramy **Przekształcenie** i tu **Odbij pionowo**. Wybierzmy z przybornika narzędzie **Przesunięcie** i przemieśćmy naszego łabędzia tak, by stykały się one jak na poniższym zrzucie ekranowym:



Odbitą warstwę możemy również przeskalować, pochylić, by efekt odbicia był jeszcze bardziej naturalny. Następnie w oknie warstw klikam tę z odwróconym łabędziem prawym przyciskiem myszy i wybieram opcję **Dodaj maskę** warstwy i w oknie, które się pojawi klikamy przycisk **Dodaj**. Z **Przybornika** wybieramy **Gradient**,

ustawiamy kolor pierwszoplanowy biały, tło czarny i przeciągamy od góry do dołu, by nasz łabędź był bardziej naturalny. Możemy operację powtórzyć. Po wykonaniu tej czynności w oknie warstw zmniejszamy krycie warstwy. Wyeksportuj zdjęcie do pliku morze\_labedz.jpg.