

Zadeklaruj dwie tablice: jedną zawierające imiona damskie oraz drugą - męskie. Połącz dwie tablice w jedną zawierającą wszystkie imiona. Za pomocą dostępnych funkcji i przy użyciu instrukcji warunkowej spróbuj dodać jakieś imię. Uwaga: jeśli imię znajduje się już w tablicy, nie może być dodane ponownie. Sprawdź, czy wszystko działa prawidłowo. Czy dodawanie nowych imion do tablicy jest możliwe, a jednocześnie zostało zablokowane dodawanie duplikatów?

W pliku `'scripts.js'` zadeklaruj dwie tablice:

```
const femaleNames = ['Asia', 'Kasia', 'Ola', 'Jola'];  
const maleNames = ['Piotrek', 'Adam', 'Wojtek', 'Bogdan'];
```

Użyj funkcji `concat()`, aby połączyć ze sobą powyższe dwie tablice i przypisz je do zmiennej `allNames`.

Poniżej zadeklaruj nową zmienną zawierającą napis `let newName = 'Marian'`

Stwórz instrukcję warunkową `if` i sprawdź, czy wartość wyrażenia `allNames.indexOf(newName) === -1`.

Jeśli powyższe wyrażenie jest spełnione, za pomocą funkcji `push()` dodaj tę zmienną do tablicy `allNames`.