

### Zadanie 3

Kto bierze udział w zawodach?

```
| ?- uczestnik_zawodow(X) .
```

```
X = jan ? ;
```

```
X = marek ? ;
```

```
X = jan
```

```
yes
```

Czy jest ktoś kto jest piłkarzem i pływakiem?

```
| ?- pilkarz(X) , plywak(X) .
```

```
X = jan
```

```
yes
```

Kto ma dobrą kondycję?

```
| ?- ma_dobra_kondycje(X) .
```

```
X = marek ? ;
```

```
X = jan
```

```
yes
```

Kto jest sportowcem?

```
| ?- sportowiec(X) .
```

```
X = adam ? ;
```

```
X = jan ? ;
```

```
X = marek ? ;
```

```
X = jan
```

```
yes
```

Kto jest pływakiem?

```
| ?- plywak(X) .
```

```
X = adam ? ;
```

```
X = jan
```

```
yes
```