Prolog:

студент(наталия, женщина, троечник).

студент(игорь, мужчина, троечник).

студент(анна, женщина, хорошист).

студент(макс, мужчина, отличник).

молодец(X) :- студент(X, мужчина, хорошист); студент(X, мужчина, отличник).

Python:

students = {

'Наталия': ['женщина', 'троечник'],

'Игорь': ['мужчина', 'троечник'],

'Анна': ['женщина', 'хорошист'],

'Макс': ['мужчина', 'отличник']

}

name = input('Введите имя:')

if students[name][0] == 'мужчина' and (students[name][1] == 'хорошист' or students[name][1] == 'отличник'):

print('Yes')

else:

print('No')