# Необычный хоровод

В Болгарии любят водить хороводы. Глава одной из областей задумал создать из жителей области необычный хоровод, в котором выстроить своих жителей в таком порядке, чтобы их рост строго увеличивался, а вес строго уменьшался. Помогите главе области определить, какой максимальной длины он может построить такой хоровод из жителей своей области.

## Исходные данные

Информация о всех жителях области представлена в системе «1С:Предприятие» в регистре сведений «Жители области» следующей структуры.

Жители области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Рост | Вес |
| Житель 1 | 205 | 102 |
| Житель 2 | 190 | 100 |
| Житель 3 | 170 | 105 |
| Житель 4 | 160 | 85 |
| Житель 5 | 182 | 90 |
| Житель 6 | 195 | 92 |

## Результат

В 1С:Предприятии в предложенной олимпиадной конфигурации создайте внешнюю обработку, которая на основе данных регистра сведений «Жители области» определит максимально возможную длину хоровода, соответствующего креативному замыслу главы области, а полученный результат выдаст в виде сообщения следующего вида.

Максимальная длина хоровода = 3

Разработанную внешнюю обработку сохраните в формате epf и передайте на проверку жюри.

**ВАЖНО, что при выполнении задания надо использовать олимпиадную конфигурацию «как есть», в ней нельзя удалять, изменять существующие объекты и добавлять новые.**