# Задача №4

## Контекст

В схеме `public` имеется таблица с измерениями роста (в дюймах) и веса (в фунтах) из одного исследования в США.

Postgresql:

CREATE TABLE IF NOT EXISTS hw(

**id** INTEGER,

**height** FLOAT4,

**weight** FLOAT4

)

## Постановка

Упорядочить людей по их `BMI` в убывающем порядке, а также указать тип комплекции согласно их `BMI`:

* `BMI < 18.5` — `underweight`
* `18.5 <= BMI < 25` — `normal`
* `25 <= BMI < 30` — `overweight`
* `30 <= BMI < 35` — `obese`
* `35 <= BMI` — `extremely obese`

В случае равенства BMI упорядочивать по `id` также в порядке убывания.

## Ожидаемый формат ответа

Ваш запрос должен возвращать таблицу формата:

| id | bmi | type |

|-----|------|--------|

| 1 | 23.9 | normal |