# Задача №2

## 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

Посчитайте BMI ([Body Mass Index](https://www.cdc.gov/bmi/faq/?CDC_AAref_Val=https://www.cdc.gov/healthyweight/assessing/bmi/adult_bmi/index.html#))для каждого измерения.

Прим. : 1 дюйм = 0.0254 метра, 1 фунт = 0.453597 килограмма

Используйте коэффициент в формуле BMI для роста в дюймах и веса в фунтах:

703 \* 1.0001092375

## Ожидаемый формат ответа

Ваш запрос должен возвращать таблицу формата:

| bmi |

|---------|

| 18.5 |

| 23.2637 |

| 33.042 |

| 21.901 |