Спецификация класса RailingCalc

Класс RailingCalc позволяет рассчитать положение балясин в пролете перил в зависимости от нескольких параметров:

* Длина пролета (см)
* Толщина балясины (см)
* Расстояние между балясинами (см)

class RailingCalc(builtins.object)

| RailingCalc(baluster\_width: float, distance\_balusters: float)

|

| Расчитывает конфигурацию перил в зависимости от параметров

|

| Methods defined here:

|

| \_\_init\_\_(self, baluster\_width: float, distance\_balusters: float)

| Ввод начальных данных для расчета расположения балясин

|

| :param baluster\_width: ширина балясины

| :param distance\_balusters: расстояние между балясин

|

| get\_baluster\_positions(self, length: float) -> list

| Вычисляет расстановку балясин в зависимости от длины пролета перил. Возможны две расстановки:

| 1) центр одной из балясин совпадает с центром пролета

| 2) центр пролета перил совпадает с серединой промежутка между центральными балясинами

|

| :param length: длина пролета перил

| :return: список отступов от начала пролета до края балясины

|

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