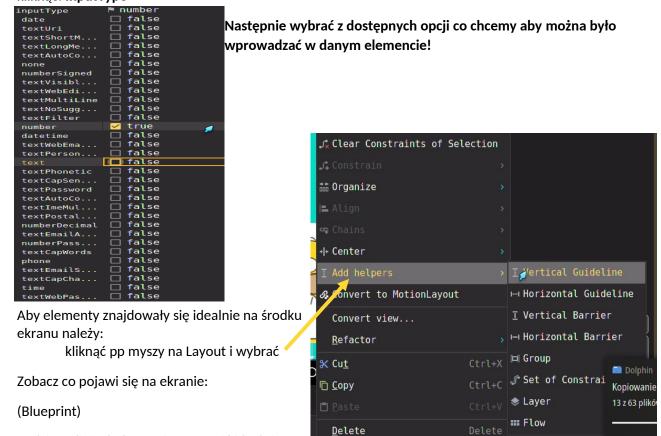
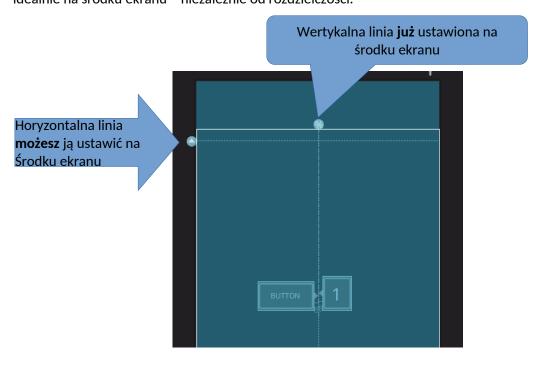


Stwórz kalkulator w android studio.

Aby do TextView można było wprowadzać tylko odpowiednie wartości (liczby, tekst itp.) należy kliknąć: **inputType**



Będzie to linia, którą można ustawić idealnie na środku ekranu i do niej przymocować przyciski naszego kalkulatora, pomaga ustawić elementy UI idealnie na środku ekranu – niezależnie od rozdzielczości.





Aby aplikacja reagowała na wciśnięcie przycisku należy użyć następującego fragmentu kodu (Czyli na przycisku **addOneButton** używamy metody **setOnClickListener**):

```
addOneButton.setOnClickListener(view -> {
    //Tutaj kod programu który chcemy wykonać po naciśnieciu przycisku
    number++; //zwiększenie wartości o 1 - INKREMENTACJA
    tvNumber.setText(""+number); // Przypisanie nowego tekstu do widoku TextView
});
```

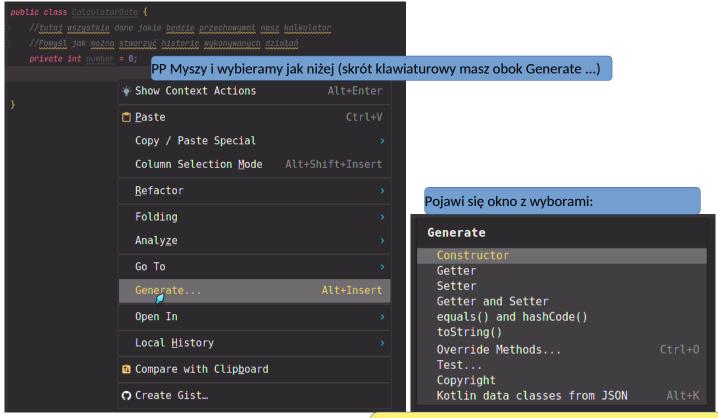
Zwróć uwagę na nawiasy i klamerki!!!!

UWAGA:

Stwórz zmienną globalną do przechowywanie danych (Tworzysz nową klasę), z tych zmiennych będziesz wstawiał dane do widoku wstawiał do widoku! Jak pokazano wyżej. Czyli nie używamy do elementów widoku metody getText()!!! Pamiętaj że do danych dostajemy się za pomocą set i get.



Tworzenie getterów i setterów za pomocą IDE:



Wybierz co chcesz wygenerować i zobacz co się stanie!!!
Pamiętaj zawsze możesz cofnąć zamiany!