



Nowe Letnie PIWO

Zadanie 602

Znów dwie krzywe

Znajdź współrzędne punktów przecięcia krzywych:

$$y = \sin x$$

$$y = \left| x - \frac{\pi}{2} \right|$$

oraz długość odcinka krzywej pomiędzy tymi punktami:

$$y = \sin x$$

Wszystkie wyniki podaj z dokładnością 10^{-7} .

Dane wejściowe

Twój program nie powinien pobierać żadnych danych wejściowych.

Wynik programu

Twój program powinien wypisać trzy wiersze tekstu zawierające kolejno: współrzędne pierwszego punktu (z mniejszą odcięłą), współrzędne drugiego punktu oraz długość krzywej. Liczby w wierszu należy oddzielić pojedynczymi odstępami.