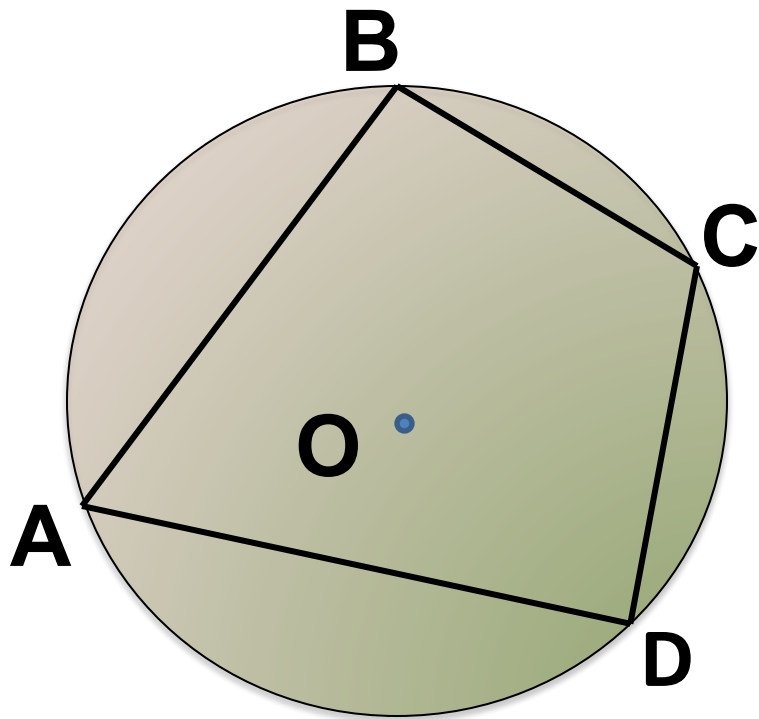


## Задача № 17



**Дано:**

а) ABCD вписанный четырехугольник,  $\angle A = 58^\circ$

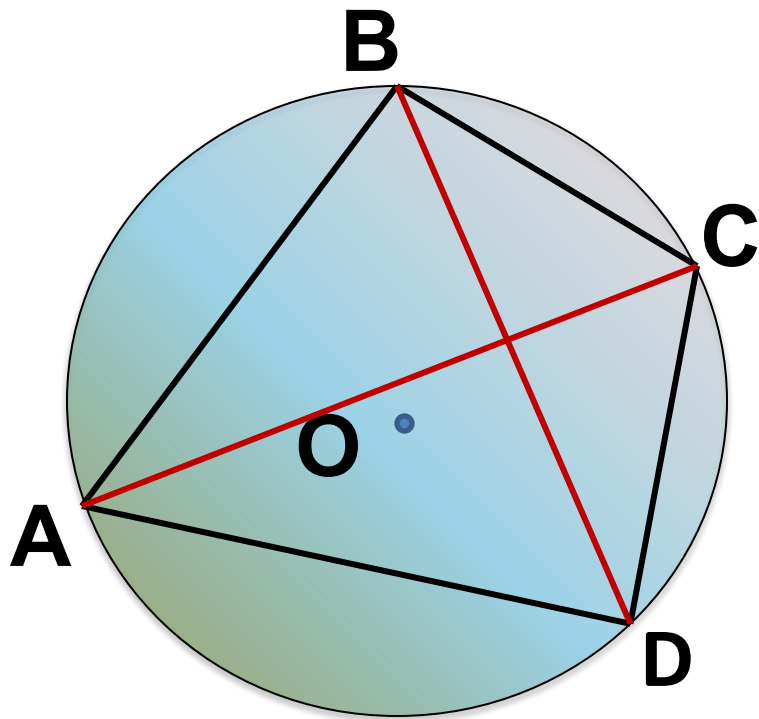
б) точки A, B, C и D расположенные на окружности, делят эту окружность на 4 дуги, градусные величины которых относятся как 4:2:3:6

**Найти:**

а)  $\angle C$ ; б)  $\angle A$



## Задача № 18



Дано:

$ABCD$  вписанный

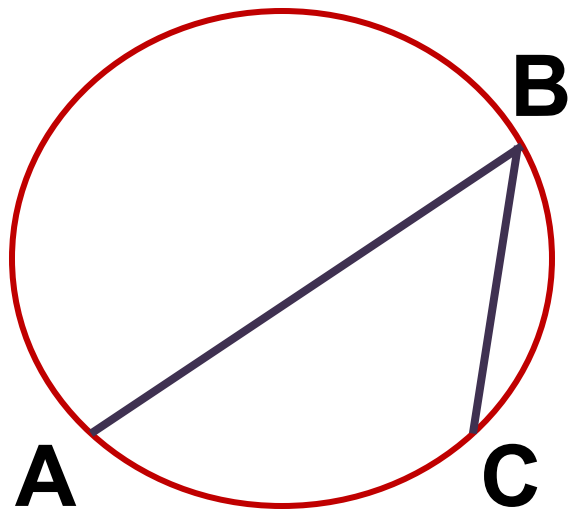
четырёхугольник,

$\angle ABC = 110^\circ$ ,  $\angle ABD = 70^\circ$ ,

Найти:  $\angle CAD$



# Задача № 19



Найти

величину  $\angle ABC$

