

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB , BC , CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 3 : 7 : 7$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.

