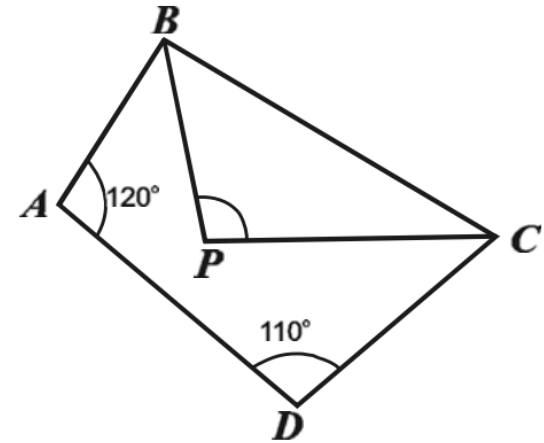


$ABCD$  ოთხკუთხედში  $B$  და  $C$  კუთხეების ბისექტრისები  $P$  წერტილში იკვეთება (იხ. ნახაზი). იპოვეთ  $\angle BPC$ -ს სიდიდე, თუ  $\angle A = 120^\circ$  და  $\angle D = 110^\circ$ .



ა)  $90^\circ$

ბ)  $105^\circ$

გ)  $115^\circ$

დ)  $120^\circ$