

Из металла отлито m одинаковых правильных пирамид ($m \geqslant 3$). Их удалось склеить так, что у них есть общее ребро и каждая пирамида имеет общую боковую грань ровно с двумя из остальных. Найдите минимальное значение плоского угла при вершине пирамид.