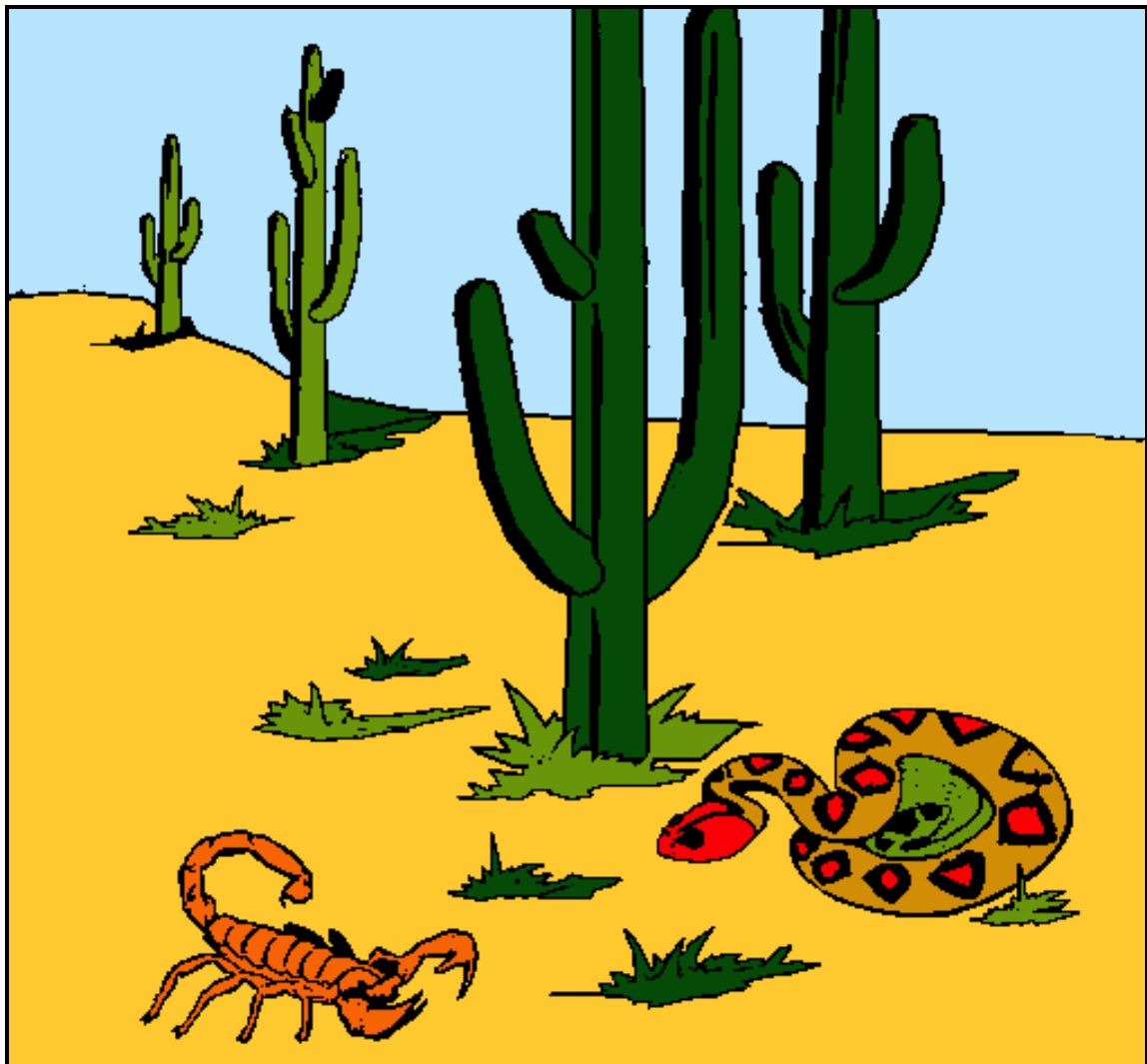


En el desierto del Ópenhara, hay serpientes, ratones y alacranes. Cada mañana, cada serpiente se come un ratón, cada mediodía, cada alacrán mata a una serpiente y cada noche, cada ratón se come a un alacrán. Si después de seis días solamente queda un ratón, ¿cuántos ratones había al inicio?



Desierto del Ópenhara a mediodía

Busca cinco números naturales que satisfagan esta sencilla relación:

$$5^{61} = a^2 + b^3 + c^4 + d^5 + e^6$$

Casi es invierno, pero en el monte, el fin de semana aún encontramos, mis amigos y yo, **níscalos** de excelente calidad: *lactarius deliciosus*, también conocidos como **rebollones**. Beatriz cogió 11 menos que César y yo juntos. César cogió 9 menos que Beatriz y yo juntos. Y yo cogí 7 menos que ellos dos juntos. Revueltos con ajos nos quedaron buenísimos.



¿Cuántos rebollones recogió cada uno de los amigos?