

- a) Odgovor je dat u samoj postavci zadatka: 32% (jer je među predatim radovima 32% radova od ponovaca).
- b) Neka je A događaj “Rad je radio ponovac”, a B događaj “Student je položio ispit”. Tada je AB događaj “Ponovac je položio ispit”. Iz postavke zadatka slijedi

$$p(AB) = 0.14 \quad p(B) = 0.63$$

Tražena vjerovatnoća je očigledno $p(A/B)$ i ona iznosi

$$p(A/B) = p(AB) / p(B) = 0.14 / 0.63 = 2/9 \approx 0.22 = 22 \%$$