

1) • PRVAK ITALIJA.

ITALIJA ZMAGA V POLFINALU IN FINALU. V FINALU LAHKO IGRA S FRANCIJO ALI PORTUGALSKO.

$$\begin{aligned} P[\text{PRVAK I}] &= P[\text{I PREM N}] \cdot (P[\text{F PREM P}] \cdot P[\text{I PREM F}] + \\ &\quad + P[\text{P PREM F}] \cdot P[\text{I PREM P}]) = \\ &= 0,45 (0,6 \cdot 0,5 + 0,4 \cdot 0,7) = \underline{\underline{0,261}} \end{aligned}$$

• PRVAK NEMČIJA

$$\begin{aligned} P[\text{PRVAK N}] &= P[\text{N PREM I}] \cdot (P[\text{F PREM P}] \cdot P[\text{N PREM F}] + \\ &\quad + P[\text{P PREM F}] \cdot P[\text{N PREM P}]) = \\ &= 0,55 (0,6 \cdot 0,6 + 0,4 \cdot 0,6) = \underline{\underline{0,33}} \end{aligned}$$

• PRVAK FRANCIJA

$$\begin{aligned} P[\text{PRVAK F}] &= P[\text{F PREM P}] \cdot (P[\text{N PREM I}] \cdot P[\text{F PREM N}] + \\ &\quad + P[\text{I PREM N}] \cdot P[\text{F PREM I}]) = \\ &= 0,6 (0,55 \cdot 0,4 + 0,45 \cdot 0,5) = \underline{\underline{0,267}} \end{aligned}$$

• PRVAK PORTUGALSKA

$$\begin{aligned} P[\text{PRVAK P}] &= P[\text{P PREM F}] \cdot (P[\text{N PREM I}] \cdot P[\text{P PREM N}] + \\ &\quad + P[\text{I PREM N}] \cdot P[\text{P PREM I}]) = \\ &= 0,4 (0,55 \cdot 0,4 + 0,45 \cdot 0,3) = \underline{\underline{0,142}} \end{aligned}$$

KONTROLA: $0,261 + 0,33 + 0,267 + 0,142 = 1,000 \checkmark$

ZARENSANO POLFINALNE PARE (I:F IN N:P)

• PRVAK ITALIJA

$$\begin{aligned} P[\text{PRVAK I}] &= P[\text{I PREM F}] \cdot (P[\text{N PREM P}] \cdot P[\text{I PREM N}] + \\ &\quad + P[\text{P PREM N}] \cdot P[\text{I PREM P}]) = \\ &= 0,5 (0,6 \cdot 0,45 + 0,4 \cdot 0,7) = \underline{\underline{0,275}} \end{aligned}$$

VERJETNOSTI SE SPREMENIJO