

~~ΕΓΩ~~ ~~ΑΓΓΛ~~

ΕΓΩ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ 3

Έγω Ε: τα αγγία μου πηδίζαν αγγίβις ένα
αν' τα δύο βούτσια

$$P(E|K) = 0,7$$

$$P(A) = 0,4$$

$$P(E|A) = 0,3$$

αφού α νο τα 40% των αγγίων που έχουν
αγγίβις το 30% πηδίζει και αγγίβις και κίττα
δη μόνο το 10% των αγγίων πηδίζει
πό αγγίβις αντίστοιχα αφού το 70% των αγγίων πηδίζει
κίττα μόνο το 40% πηδίζει, μόνο κίττα

αφού $P(E) = \{P(\text{αγγίων με μόνο κίττα}) + P(\text{αγγίων με μόνο αγγίβις})$

$$\text{αφού } \boxed{P(E) = 0,4 + 0,1 = 0,5}$$