

Κώδικας που χρησιμοποιεί ο(ποιοσδήποτε) παίκτης Χ, όταν οι άλλοι δύο είναι: Υ μαύρος, Ζ μαύρος.

-- Χ :

1. **ξεκινάει , φεύγει**

ΣΧΟΛΙΟ Ο παίκτης Χ εφαρμόζει το *Instant of the Glance*.

Κώδικας που χρησιμοποιεί ο(ποιοσδήποτε) παίκτης Χ, όταν οι άλλοι δύο είναι: Υ λευκός, Ζ μαύρος.

-- Χ :

1. **ξεκινάει**

ΣΧΟΛΙΟ Ο παίκτης Χ εφαρμόζει το *Time for Comprehending*: υποθέτει ότι, αν ήταν μαύρος, ο Υ θα είχε ήδη ξεκινήσει εφαρμόζοντας το *Instant of the Glance*.

2. **ελέγχει** τον Υ , μέχρις ότου δεί ότι ο Υ έχει ξεκινήσει

ΣΧΟΛΙΟ Άν ο Χ είναι όντως λευκός, ο παίκτης Υ θα ξεκινήσει εφαρμόζοντας αντίστοιχα το *Time for Comprehending*. Όμως όταν ο Υ ξεκινά, ο Χ σκέφτεται μήπως ο Υ ξεκίνησε επειδή ο Χ είναι μαύρος, εφαρμόζοντας το *Instant of the Glance*: οπότε ο Χ **πρέπει** να ελέγξει αν στη συνέχεια ο Υ φεύγει.

Λόγω της αμφιβολίας, ο Χ **πρέπει** να σταματήσει.

3. **σταματάει** επειδή πρέπει

4. **ελέγχει** τον Υ μέχρις ότου δεί ότι:

5i Υ σταματά, άρα ο Χ δεν μπορεί να είναι μαύρος

ξεκινάει , φεύγει

5ii Υ φεύγει, άρα ο Χ είναι μαύρος

ξεκινάει , φεύγει

Κώδικας που χρησιμοποιεί ο(ποιοσδήποτε) παίκτης Χ, όταν οι άλλοι δύο είναι λευκοί.

-- Χ :

1. **ξεκινάει**

ΣΧΟΛΙΟ Ο παίκτης Χ εφαρμόζει το *Moment of Concluding*: υποθέτει ότι, αν ήταν μαύρος, οι άλλοι θα είχαν ήδη ξεκινήσει εφαρμόζοντας το *Time for Comprehending*.

2. **ελέγχει** τους άλλους, μέχρις ότου δεί ότι έχουν ξεκινήσει

ΣΧΟΛΙΟ Άν ο Χ είναι όντως λευκός, οι άλλοι θα ξεκινήσουν εφαρμόζοντας αντίστοιχα το *Moment of Concluding*. Όμως όταν ξεκινούν, ο Χ σκέφτεται μήπως ξεκίνησαν επειδή ο Χ είναι μαύρος εφαρμόζοντας το *Time for Comprehending*: οπότε ο Χ **πρέπει** να ελέγξει αν στη συνέχεια: σταματούν – ξεκινούν, φεύγουν (βλ. προηγούμενη περίπτωση, 3 και 4).

Λόγω της αμφιβολίας, ο Χ **πρέπει** να σταματήσει.

3. **σταματάει** επειδή πρέπει

4. **ελέγχει** τους άλλους, μέχρις ότου δεί ότι σταματούν

ΣΧΟΛΙΟ Άν ο Χ είναι όντως λευκός, οι άλλοι θα σταματήσουν λόγω αντίστοιχης αμφιβολίας. Όμως όταν σταματούν, ο Χ σκέφτεται μήπως σταμάτησαν επειδή ο Χ είναι μαύρος (όπως στην προηγούμενη περίπτωση, 3): οπότε ο Χ **πρέπει** να ελέγξει αν στη συνέχεια: ξεκινούν, φεύγουν.

Λόγω της αμφιβολίας, ο Χ **πρέπει** να ξεκινήσει.

5. **ξεκινάει** επειδή πρέπει

6. **ελέγχει** τους άλλους, μέχρις ότου δεί ότι έχουν ξεκινήσει

ΣΧΟΛΙΟ Άν ο Χ είναι όντως λευκός, οι άλλοι θα ξεκινήσουν αντίστοιχα. Όμως όταν ξεκινούν, ο Χ σκέφτεται μήπως ξεκίνησαν επειδή ο Χ είναι μαύρος (όπως στην προηγούμενη περίπτωση, 4): οπότε ο Χ **πρέπει** να ελέγξει αν στη συνέχεια: φεύγουν.

Λόγω της αμφιβολίας, ο Χ **πρέπει** να σταματήσει.

7. **σταματάει** επειδή πρέπει

8. **ελέγχει** τους άλλους, μέχρις ότου δεί ότι:

8i φεύγουν, άρα Χ μαύρος **ξεκινάει , φεύγει**

8ii σταματούν, άρα Χ λευκός **ξεκινάει , φεύγει**