

Kraak de code

Een spel voor twee spelers

Materiaal

Twee pennen, twee blaadjes papier A4.

De voorbereiding

De spelers nemen tegenover elkaar plaats met een tafeltje tussen hen in. Op het tafeltje komt, met de onbeschreven kant naar boven, het stapeltje opdrachten te liggen.

Beide spelers vouwen een opstaande rand langs de smalle zijde van het papier.

Achter de rand, zodat de tegenstander het niet kan zien, schrijven ze beiden a b c d e f.

Ze schrijven hieronder een code van zes cijfers.

Ieder cijfer is minimaal 0 en maximaal 6.

Schrijf een twee rijtje a b c d e f. Straks volgt hierover uitleg.

De jongste mag beginnen.

Spelverloop

De speler, die als eerste begint, neemt een kaart van de stapel.

Hij stelt de daarop voorkomende vraag aan de tegenspeler. Deze moet naar waarheid antwoorden.

Voorbeeld:

De eerste speler trekt een kaart waarop staat: Tel a en d bij elkaar op.

Deze opdracht moet door de tegenspeler uitgevoerd worden.

Stel $a = 4$ en $d = 2$, dan is het antwoord 6.

De speler die aan zet is noteert op het eigen blaadje $a + d = 6$

Zodra de vraag beantwoord is, legt men het kaartje met de leesbare kant op tafel.

Hierna mag de tegenspeler een kaart trekken en dient de eerste speler de daarop gestelde vraag naar waarheid beantwoorden.

Door de vragen in combinatie met de antwoorden te noteren, wordt met ieder antwoord iets van de code duidelijk gemaakt aan de tegenspeler.

Iedere speler heeft nóg een rijtje a b c d e f staan. Hieronder noteren ze de codecijfers die ze van de tegenstander menen te hebben ontdekt. Is het rijtje vol dan wordt CODE geroepen.

De code wordt genoemd en de tegenstander zegt of dit juist of niet.

Als de code juist is, is het spel uit.

1

Hoeveel is 2 keer a plus 1?

2

Hoeveel is 2 keer b plus 2?

3

Hoeveel is 2 keer c plus 3?

4

Hoeveel is 2 keer d plus 4?

5

Hoeveel is 2 keer e plus 5?

6

Hoeveel is 2 keer f plus 6?

7

Tel 2 keer a en drie keer b bij elkaar op.

8

Welke is groter: a of b?

9

Welke is groter: a of c?

10

Welke is groter: a of d?

11

Vermenigvuldig a met b.

12

Vermenigvuldig a met c.

13

Tel a en b bij elkaar op.

14

Tel a en c bij elkaar op.

15

Tel a, b en c bij elkaar op.

16

Vermenigvuldig b met c.

17

Tel b en c bij elkaar op.

18

Vermenigvuldig a met d.

19

Tel a en d bij elkaar op.

20

Tel a, b en d bij elkaar op.

21

Tel a, c en d bij elkaar op.

22

Vermenigvuldig b met d.

23

Tel b en d bij elkaar op.

24

Tel b, c en d bij elkaar op.

25

Vermenigvuldig c met d.

26

Tel c en d bij elkaar op.

27

Vermenigvuldig a met e.

28

Tel a en e bij elkaar op.

29

Tel a, b en e bij elkaar op.

30

Tel a, c en e bij elkaar op.

31

Vermenigvuldig b met e.

32

Tel a, d en e bij elkaar op.

33

Tel b en e bij elkaar op.

34

Tel b, c en e bij elkaar op.

35

Tel b, d en e bij elkaar op.

36

Vermenigvuldig c met e.

37

Tel c en e bij elkaar op.

38

Tel c, d en e bij elkaar op.

39

Tel d en e bij elkaar op.

40

Vermenigvuldig d met e.

41

Vermenigvuldig a met e.

42

Tel a en f bij elkaar op.

43

Tel a, b en f bij elkaar op.

44

Tel a, c en f bij elkaar op.

45

Vermenigvuldig b met f.

46

Tel a, d en f bij elkaar op.

47

Tel a, e en f bij elkaar op.

48

Tel b en f bij elkaar op.

49

Tel b, c en f bij elkaar op.

50

Tel b, d en f bij elkaar op.

51

Tel b, e en f bij elkaar op.

52

Vermenigvuldig c met f.

53

Tel c en f bij elkaar op.

54

Tel c, e en f bij elkaar op.

55

Tel c, d en f bij elkaar op.

56

Tel d en f bij elkaar op.

57

Tel d, e en f bij elkaar op.

58

Vermenigvuldig d met f.

59

Tel e en f bij elkaar op.

60

Tel 2 keer c en 3 keer d
bij elkaar op.

61

Tel 2 keer d en 3 keer e
bij elkaar op.

62

Tel 2 keer e en 3 keer f
bij elkaar op.

63

Welke is groter: a of f?