

Correção dos Exercícios

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, 8)	(8, 7)
C	(8, 6)	(10, 5)	(4, 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, 8)	(8, 7)
C	(8, 6)	(10, 5)	(4, 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, 8)	(8, 7)
C	(8, 6)	(10, 5)	(4, 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6 , 5)
B	(6, 5)	(5, 8)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4 , 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, 8)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A -	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, 8)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A -	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, 8)

Jogo 1.1

	D	E	F
A -	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, <u>8</u>)

Jogo 1.1

	D	E	F
A -	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, <u>8</u>)

Jogo 1.1

	D	E	F
A -	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(<u>8</u> , 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, <u>8</u>)

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(8, 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, <u>8</u>)

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(5, <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(8, 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, <u>8</u>)

É possível eliminar mais alguma estratégia?

Jogo 1.1

	D	E	F
A	(2, 12)	(4, 8)	(6, 5)
B	(6, 5)	(<u>5</u> , <u>8</u>)	(<u>8</u> , 7)
C	(8, 6)	(<u>10</u> , 5)	(4, <u>8</u>)

Resposta: O jogo não tem solução por eliminação iterada de estratégias dominadas

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(10, 20)	(16, 16)
B	(10, 16)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(16, 16)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(10, <u>20</u>)	(16, 16)
B	(10, 16)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(16, 16)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(10, <u>20</u>)	(16, 16)
B	(10, <u>16</u>)	(14, 4)	(24, <u>12</u>)
C	(4, 8)	(16, 16)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(10, <u>20</u>)	(16, 16)
B	(10, <u>16</u>)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(16, <u>16</u>)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(10, <u>20</u>)	(16, 16)
B	(10, <u>16</u>)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(16, <u>16</u>)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(10, <u>20</u>)	(16, 16)
B	(10, <u>16</u>)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(16, <u>16</u>)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(<u>16</u> , 12)	(10, <u>20</u>)	(16 , 16)
B	(<u>10</u> , <u>16</u>)	(14, 4)	(24 , 12)
C	(<u>4</u> , 8)	(16, <u>16</u>)	(10 , 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(<u>16</u> , 12)	(10 , <u>20</u>)	(16 , 16)
B	(10, <u>16</u>)	(14 , 4)	(24 , 12)
C	(4, 8)	(<u>16</u> , <u>16</u>)	(10 , 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(<u>16</u> , 12)	(10, <u>20</u>)	(16 , 16)
B	(10, <u>16</u>)	(14, 4)	(24 , 12)
C	(4, 8)	(<u>16</u> , <u>16</u>)	(10 , 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(<u>16</u> , 12)	(<u>10</u> , <u>20</u>)	(16 , 16)
B -	(10 , 16)	(14 , 4)	(24 , 12)
C	(4, <u>8</u>)	(<u>16</u> , <u>16</u>)	(10 , 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A	(16, 12)	(<u>10</u> , <u>20</u>)	(16, 16)
B -	(10, 16)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(<u>16</u> , <u>16</u>)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A -	(16, 12)	(10, 20)	(16, 16)
B -	(10, 16)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(<u>16</u> , <u>16</u>)	(10, 8)

Jogo 1.2

	D	E	F
A -	(16, 12)	(10, 20)	(16, 16)
B -	(10, 16)	(14, 4)	(24, 12)
C	(4, 8)	(<u>16</u> , <u>16</u>)	(10, 8)

Solução: (C, E)

Jogo 2.1

	C	D
A	(18, -2)	(7, 7)
B	(11, 11)	(-2, 18)

Jogo 2.1

	C	D
A	(<u>18</u> , -2)	(7, 7)
B	(11, 11)	(-2, 18)

Jogo 2.1

	C	D
A	(<u>18</u> , -2)	(<u>7</u> , 7)
B	(11, 11)	(-2, 18)

Jogo 2.1

	C	D
<u>A</u>	(<u>18</u> , -2)	(<u>7</u> , 7)
B	(11, 11)	(-2, 18)

Jogo 2.1

	C	D
<u>A</u>	(<u>18</u> , -2)	(<u>7</u> , <u>7</u>)
B	(11, 11)	(-2, 18)

Jogo 2.1

	C	D
<u>A</u>	(<u>18</u> , -2)	(<u>7</u> , <u>7</u>)
B	(11, 11)	(-2, <u>18</u>)

Jogo 2.1

	C	<u>D</u>
<u>A</u>	(<u>18</u> , -2)	(<u>7</u> , <u>7</u>)
B	(11, 11)	(-2, <u>18</u>)

Jogo 2.1

	C	<u>D</u>
<u>A</u>	(<u>18</u> , -2)	(<u>7</u> , <u>7</u>)
B	(11, 11)	(-2, <u>18</u>)

Solução: (A, D)

Jogo 2.2

	C	D
A	(12, 10)	(2, 2)
B	(2, 2)	(10, 12)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , 10)	(2, 2)
B	(2, 2)	(10, 12)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , 10)	(<u>2</u> , 2)
B	(2, 2)	(<u>10</u> , 12)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , 10)	(2, 2)
B	(2, 2)	(<u>10</u> , 12)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , <u>10</u>)	(2, 2)
B	(2, 2)	(<u>10</u> , 12)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , <u>10</u>)	(2, 2)
B	(2, 2)	(<u>10</u> , <u>12</u>)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , <u>10</u>)	(2, 2)
B	(2, 2)	(<u>10</u> , <u>12</u>)

Jogo 2.2

	C	D
A	(<u>12</u> , <u>10</u>)	(2, 2)
B	(2, 2)	(<u>10</u> , <u>12</u>)

Solução: { (A, C), (B, D) }

Jogo 2.3

	C	D
A	(7, 7)	(7, -2)
B	(-2, 7)	(11, 11)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , 7)	(7, -2)
B	(-2, 7)	(11, 11)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , 7)	(<u>7</u> , -2)
B	(-2, 7)	(<u>11</u> , 11)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , 7)	(7, <u>-2</u>)
B	(-2, 7)	(<u>11</u> , 11)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , <u>7</u>)	(7, -2)
B	(-2, 7)	(<u>11</u> , 11)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , <u>7</u>)	(7, -2)
B	(-2, 7)	(<u>11</u> , <u>11</u>)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , <u>7</u>)	(<u>7</u> , -2)
B	(-2, <u>7</u>)	(<u>11</u> , <u>11</u>)

Jogo 2.3

	C	D
A	(<u>7</u> , <u>7</u>)	(7, -2)
B	(-2, 7)	(<u>11</u> , <u>11</u>)

Solução: { (A, C), (B, D) }