



СДО Росдистант ➤ Текущий курс ➤ Системы искусственного интеллекта ➤ Тема 6. Классификация с помощью нейронной сети Хэмминга ➤ Промежуточный тест 6

| Тест начат | 8/04/2022, 15:39 |
|----------------|------------------|
| Состояние | Завершено |
| Завершен | 8/04/2022, 15:40 |
| Прошло времени | 8 сек. |
| Баллы | 0,0/17,0 |
| Опенка | 0.0 из 6.0 (0%) |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$

$$A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$$

$$A3=(+1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$$

$$A4=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$$

$$B=(+1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$

Правильный ответ: 5

Ответ:



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$$

$$A2=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$$

$$A3=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$$

$$A4=(-1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1)$$

$$B=(-1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | ′ |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$

$$A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$$

$$A3=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$

$$A4=(+1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, -1)$$

$$B=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, +1)$$

$$A2=(+1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$$

$$A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$$

$$A4=(+1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$$

$$B=(-1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| OIDCI. | 7 |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|----------|
| OIDCI. | ~ |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$$

$$A2=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1)$$

$$A3=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$$

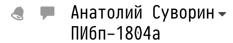
$$A4=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$$

$$B=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |









СДО Росдистант ➤ Текущий курс ➤ Системы искусственного интеллекта ➤ Тема 6. Классификация с помощью нейронной сети Хэмминга ➤ Промежуточный тест 6

| Тест начат | 8/04/2022, 15:38 |
|----------------|------------------|
| Состояние | Завершено |
| Завершен | 8/04/2022, 15:38 |
| Прошло времени | 7 сек. |
| Баллы | 0,0/17,0 |
| Оценка | 0.0 из 6.0 (0%) |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$

B=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1)$

Правильный ответ: 7

Ответ:



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$

Правильный ответ: 5

Ответ:



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |







СДО Росдистант ➤ Текущий курс ➤ Системы искусственного интеллекта ➤ Тема 6. Классификация с помощью нейронной сети Хэмминга ➤ Промежуточный тест 6

| Тест начат | 8/04/2022, 15:38 |
|----------------|------------------|
| Состояние | Завершено |
| Завершен | 8/04/2022, 15:38 |
| Прошло времени | 7 сек. |
| Баллы | 0,0/17,0 |
| Оценка | 0.0 из 6.0 (0%) |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| 01001. | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$

$$A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$$

$$A3=(+1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$$

$$A4=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$$

$$B=(+1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | > |
|--------|---|
| 0.50.0 | 1 |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$

$$A2=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$$

$$A3=(+1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$$

$$A4=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$$

$$B=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|----------|
| OIDCI. | ~ |



Нет ответа Балл: 1,0

Нейронная сеть Хэмминга обучена классифицировать входной сигнал В к одному из шаблонных сигналов А1, А2, А3 и А4. Весовые коэффициенты W первого слоя сети при настройке инициализированы значениями равными половине от значений компонентов векторов шаблонных сигналов (А1, А2, А3, А4). Смещение нейронов первого слоя равно 0,5n, где n – размерность вектора В. Весовые коэффициенты E отрицательных обратных связей равны [(1/m)-0,1], где m – количество нейронов первого слоя. Определить сколько раз потребовалось передать сигналы по обратным связям в сети МАХNЕТ для того, чтобы классифицировать входной сигнал В к одному из шаблонов.

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| OIDCI. | 7 |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| OIDCI. | |







СДО Росдистант ➤ Текущий курс ➤ Системы искусственного интеллекта ➤ Тема 6. Классификация с помощью нейронной сети Хэмминга ➤ Промежуточный тест 6

| Тест начат | 8/04/2022, 15:39 |
|----------------|------------------|
| Состояние | Завершено |
| Завершен | 8/04/2022, 15:39 |
| Прошло времени | 7 сек. |
| Баллы | 0,0/17,0 |
| Оценка | 0.0 из 6.0 (0%) |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| OIDCI. | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$

Правильный ответ: 6

Ответ:



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| 01001. | |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|-----|
| | ′ . |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |



Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | - |



Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | 1 |



Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1)$$

$$A2=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$$

$$A3=(-1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$$

$$A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$$

$$B=(-1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| OIDCI. | |









СДО Росдистант ➤ Текущий курс ➤ Системы искусственного интеллекта ➤ Тема 6. Классификация с помощью нейронной сети Хэмминга ➤ Промежуточный тест 6

| Тест начат | 8/04/2022, 15:40 |
|----------------|------------------|
| Состояние | Завершено |
| Завершен | 8/04/2022, 15:40 |
| Прошло времени | 10 сек. |
| Баллы | 0,0/17,0 |
| Оценка | 0,0 из 6,0 (0%) |

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |

Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | 1 |

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | |

Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(-1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| OIDCI. | |

Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A3=(+1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $A4=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|

Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, +1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $B=(+1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | • |

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, +1)$$
 $A2=(+1, +1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | 1 |

Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$
 $A4=(-1, -1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1)$

| Ответ: |
|--------|
| |

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1)$
 $A3=(+1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | 1 |

Исходные данные:

$$A1=(-1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|

Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$

| Ответ: |
|--------|
| |

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, +1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1, -1, +1)$
 $A4=(+1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|

Исходные данные:

$$A1=(+1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, +1)$
 $B=(+1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, +1)$

| Ответ: | × |
|--------|---|
| | 1 |

Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(+1, -1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, +1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$
 $A4=(-1, -1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, +1, -1, +1)$
 $B=(+1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1)$

| Ответ: | × |
|--------|--------|
| OIDCI. | \sim |

Исходные данные:

$$A1=(+1, -1, -1, +1, -1, -1, +1, +1, -1, -1, -1)$$
 $A2=(-1, -1, -1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, +1, +1)$
 $A3=(-1, +1, -1, +1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$
 $A4=(+1, -1, -1, -1, +1, +1, -1, +1, -1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, -1, +1, -1, +1, -1, +1, -1)$

| Ответ: | | × |
|--------|--|---|
|--------|--|---|

Исходные данные:

$$A1=(-1, +1, -1, -1, +1, -1, -1, -1, +1, -1, +1)$$
 $A2=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, -1)$
 $A3=(+1, -1, -1, +1, -1, +1, +1, +1, +1, +1, +1)$
 $A4=(-1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, +1, -1, -1)$
 $B=(-1, +1, +1, +1, +1, -1, -1, -1, +1, +1, -1)$

| × |
|---|
| |