

## 1.1. Miny

Doplňte do čtverečků miny tak, aby každé písmeno šifrovalo číslo, které bude udávat, kolik min je v sousedních polích (vlevo, vpravo, nahore, dole i diagonálně)

		A	
A		B	
B		A	

---

## 1.2. Miny

Doplňte do čtverečků miny tak, aby každé písmeno šifrovalo číslo, které bude udávat, kolik min je v sousedních polích (vlevo, vpravo, nahore, dole i diagonálně)

			B
	C		E
A			
	D	F	

---

## 1.3. Miny

Doplňte do čtverečků miny tak, aby každé písmeno šifrovalo číslo, které bude udávat, kolik min je v sousedních polích (vlevo, vpravo, nahore, dole i diagonálně)

		B	A
B			
B		A	
B	A		B

---

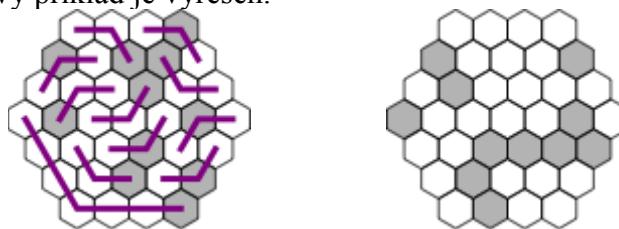
## 1.4. Miny

Doplňte do čtverečků miny tak, aby každé písmeno šifrovalo číslo, které bude udávat, kolik min je v sousedních polích (vlevo, vpravo, nahore, dole i diagonálně)

B	B			B	
					C
A		A			
	B	C		B	
A					A

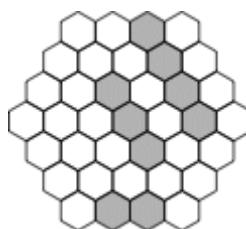
## 2.1. Bumerangy

Dokreslete do hracího pole bumerangy tak, že mají stejně dlouhá ramena, která svírají úhel  $120^\circ$ . V každém šestiúhelníku musí být část bumerangu a navíc platí, že v každém bumerangu je právě jedno šedé pole. Ukázkový příklad je vyřešen.



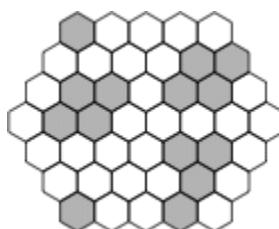
## 2.2. Bumerangy

Dokreslete do hracího pole bumerangy tak, že mají stejně dlouhá ramena, která svírají úhel  $120^\circ$ . V každém šestiúhelníku musí být část bumerangu a navíc platí, že v každém bumerangu je právě jedno šedé pole.



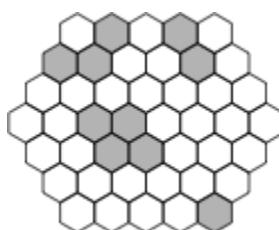
## 2.3. Bumerangy

Dokreslete do hracího pole bumerangy tak, že mají stejně dlouhá ramena, která svírají úhel  $120^\circ$ . V každém šestiúhelníku musí být část bumerangu a navíc platí, že v každém bumerangu je právě jedno šedé pole.



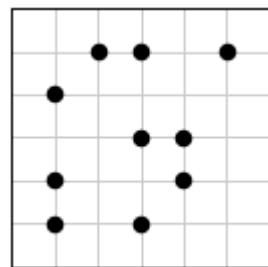
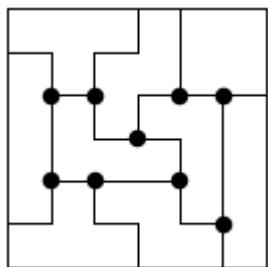
## 2.4. Bumerangy

Dokreslete do hracího pole bumerangy tak, že mají stejně dlouhá ramena, která svírají úhel  $120^\circ$ . V každém šestiúhelníku musí být část bumerangu a navíc platí, že v každém bumerangu je právě jedno šedé pole.



### **3.1. Puntíkové dělení**

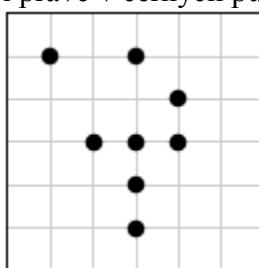
Rozdělte dané pole na tetromina tak, aby se žádné čtyři díly nepotkávaly v jednom bodě a navíc platilo, že tři díly tetromina se potkávají právě v černých puntících. Na obrázku je vzorově vyřešený příklad.



---

### **3.2. Puntíkové dělení**

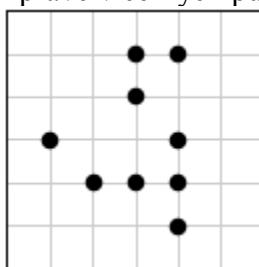
Rozdělte dané pole na tetromina tak, aby se žádné čtyři díly nepotkávaly v jednom bodě a navíc platilo, že tři díly tetromina se potkávají právě v černých puntících.



---

### **3.3. Puntíkové dělení**

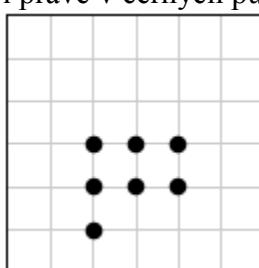
Rozdělte dané pole na tetromina tak, aby se žádné čtyři díly nepotkávaly v jednom bodě a navíc platilo, že tři díly tetromina se potkávají právě v černých puntících.



---

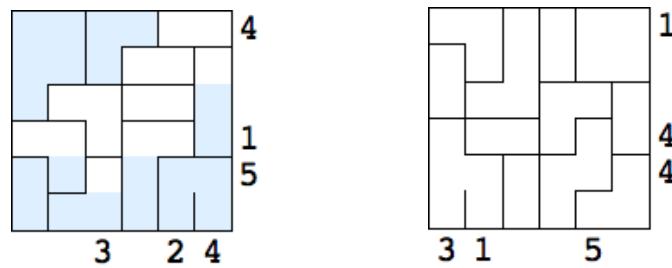
### **3.4. Puntíkové dělení**

Rozdělte dané pole na tetromina tak, aby se žádné čtyři díly nepotkávaly v jednom bodě a navíc platilo, že tři díly tetromina se potkávají právě v černých puntících.



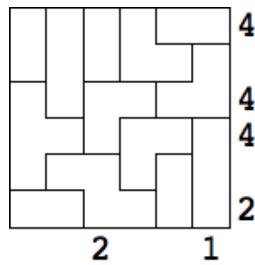
## 4.1. Vodní

Vyplňte některé čtverečky vodou tak, aby čísla na okrajích řádků udávala počet vybarvených políček. Navíc musí platit, že poličko s vodou bude mít vedle sebe opět vodu, nebo zed', voda je přitahována gravitací.



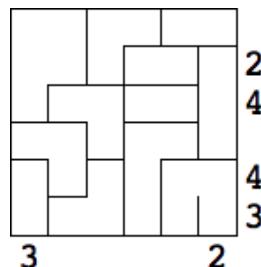
## 4.2. Vodní

Vyplňte některé čtverečky vodou tak, aby čísla na okrajích řádků udávala počet vybarvených políček. Navíc musí platit, že poličko s vodou bude mít vedle sebe opět vodu, nebo zed', voda je přitahována gravitací.



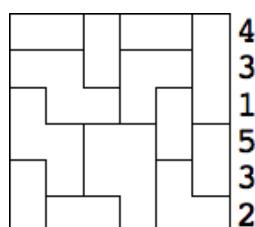
## 4.3. Vodní

Vyplňte některé čtverečky vodou tak, aby čísla na okrajích řádků udávala počet vybarvených políček. Navíc musí platit, že poličko s vodou bude mít vedle sebe opět vodu, nebo zed', voda je přitahována gravitací.



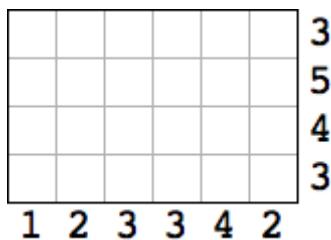
## 4.4. Vodní

Vyplňte některé čtverečky vodou tak, aby čísla na okrajích řádků udávala počet vybarvených políček. Navíc musí platit, že poličko s vodou bude mít vedle sebe opět vodu, nebo zed', voda je přitahována gravitací.



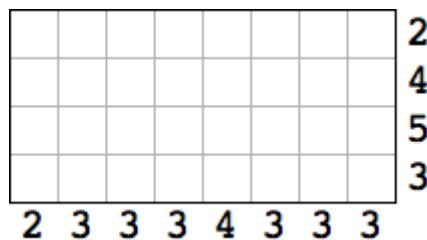
## 5.1. Dělení

Rozdělte daný obdélník na oblasti obsahující právě 4 čtverečky, přičemž čísla na krajích řádků a sloupců říkají, kolik oblastí zasahuje do příslušného řádku či sloupce.



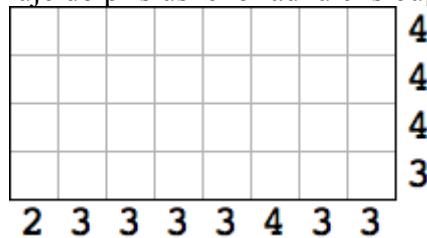
## 5.2. Dělení

Rozdělte daný obdélník na oblasti obsahující právě 4 čtverečky, přičemž čísla na krajích řádků a sloupců říkají, kolik oblastí zasahuje do příslušného řádku či sloupce.



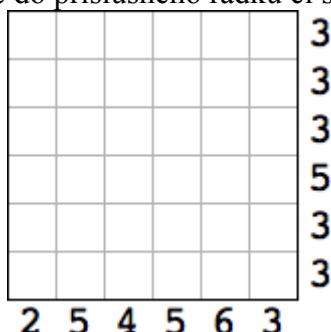
## 5.3. Dělení

Rozdělte daný obdélník na oblasti obsahující právě 4 čtverečky, přičemž čísla na krajích řádků a sloupců říkají, kolik oblastí zasahuje do příslušného řádku či sloupce.



## 5.4. Dělení

Rozdělte daný obdélník na oblasti obsahující právě 4 čtverečky, přičemž čísla na krajích řádků a sloupců říkají, kolik oblastí zasahuje do příslušného řádku či sloupce.



## **6.1. Digitální**

Doplňte horní poloviny čísel tak, abyste dostali platné součty. První poloviny čísel již upravovat nesmíte.

$$\begin{array}{r} \underline{1} \quad 1 \\ - \underline{\underline{1}} \quad \underline{1} \\ \hline \underline{1} \quad 1 \end{array}$$

---

## **6.2. Digitální**

Doplňte horní poloviny čísel tak, abyste dostali platné součty. První poloviny čísel již upravovat nesmíte.

$$\begin{array}{r} \underline{1} \quad \underline{1} \\ - \underline{\underline{1}} \quad \underline{1} \\ \hline \underline{1} \quad 1 \end{array}$$

---

## **6.3. Digitální**

Doplňte horní poloviny čísel tak, abyste dostali platné součty. První poloviny čísel již upravovat nesmíte.

$$\begin{array}{r} 1 \quad \underline{1} \\ - \underline{\underline{1}} \quad 1 \\ \hline 1 \quad \underline{1} \end{array}$$

---

## **6.4. Digitální**

Doplňte horní poloviny čísel tak, abyste dostali platné součty. První poloviny čísel již upravovat nesmíte.

$$\begin{array}{r} \underline{1} \quad 1 \\ - \underline{\underline{1}} \quad \underline{1} \\ \hline \underline{1} \quad 1 \end{array}$$