a)

Parameter	Äquivalenzklasse	Gültig?	Repräsentanten
LaufNr	1	G	1
LaufNr	2	G	2
LaufNr	3,4	G	3
LaufNr	5,6	G	5
LaufNr	< 1	U	0
LaufNr	> 6	U	7
tageBisZumWettkampf	> 32	G	33
tageBisZumWettkampf	32 - 7	G	32 / 7
tageBisZumWettkampf	6 - 4	G	6/4
tageBisZumWettkampf	< 4	U	3

b)

Gültig?	laufNr	tageBisZumWettkampf	Ergebnis
G	1	33	20
G	1	32	25
G	1	6	28
U	1	3	-
G	2	33	15
G	2	32	20
G	2	6	23
U	2	3	-
G	3	33	10
G	3	32	15
G	3	6	18
U	3	3	-
G	5	33	5
G	5	32	5
G	5	6	8
U	5	3	-
U	0	33	-
U	7	33	-

```
public int berechneGebuehr(int laufNr, int tageBisZumWettkampf) {
   if(laufNr < 1 || laufNr > 6 || tageBisZumWettkampf < 4) return -1;
   int gebuehr = switch (laufNr) {
      case 1 -> tageBisZumWettkampf > 32 ? 20 : 25;
      case 2 -> tageBisZumWettkampf > 32 ? 15 : 20;
      case 3, 4 -> tageBisZumWettkampf > 32 ? 10 : 15;
      case 5, 6 -> 5;
      default -> -2; // Sollte nicht erreicht werden
   };
   if(tageBisZumWettkampf <= 6) gebuehr += 3;
   return gebuehr;
}</pre>
```